

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

ICUB scoate la concurs un post vacant de **asistent de cercetare** (membru-doctorand), cu normă de 50%, pe perioadă determinată, în cadrul proiectului PN-III-P4-ID-PCE-2016-0083, director de proiect prof. univ. dr. Liviu MARIN (Departamentul de Matematică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București, e-mail: marin.liviu@gmail.com; liviu.marin@fmi.unibuc.ro)

Număr de posturi: 1

Perioada: 28 luni

Condiții de participare:

- Să fie licențiat în Matematică sau Informatică cu o licență de tip Bologna.
- Să fie absolvent al unui program de Master în Matematică sau Informatică.
- Cunoștințe de mecanica solidelor, ecuații cu derivate parțiale, metode variaționale, metoda diferențelor finite, programare (MATLAB).

Tematica și bibliografia de concurs:

- Oscar Gonzales, Andrew M. Stuart, *A First Course in Continuum Mechanics*. Cambridge University Press, Cambridge, 2008.
- Stig Larsson, Vidar Thomée, *Partial Differential Equations with Numerical Methods*. Springer Verlag, Berlin, 2009.
- Christian Grossmann, Hans-Görg Roos, Martin Stynes, *Numerical Treatment of Partial Differential Equations*. Springer Verlag, Berlin, 2007.
- Desmond J. Higham, Nicholas J. Higham, *MATLAB Guide*. SIAM, Philadelphia, 2005.

Concursul va consta în selecția dosarelor, în data de 09 octombrie, ora 10:00 și interviu, în data de 12 octombrie, ora 10:00.

Ambele probe se vor ține la Facultatea de Matematică și Informatică a Universității din București, str. Academiei, nr. 14.

Dosarele de concurs trebuie să conțină obligatoriu documentele prevăzute pe site-ul www.unibuc.ro, secțiunea Posturi Vacante - Personal Cercetare.

Dosarele de concurs se vor depune la Direcția Resurse Umane, până la data de 06.10.2017, orele 14:00, persoană de contact Lavinia Anghelina.

Informații suplimentare se pot obține la telefon 021/3035108 și/sau de pe pagina www.unibuc.ro, secțiunea Posturi Vacante - Personal Cercetare.