

**APROBAT**

Biroul Executiv al Consiliului de Administrație

Din data de 28.08.2017



**DIRECȚIA MANAGEMENTUL  
PROGRAMELOR DE CERCETARE**

Nr. Înregistrare 4148 /Data 3.07.2017

## REFERAT

Post vacant: membru-doctorand în proiectul PN-III-P4-ID-PCE-2016-0083, cu normă de 50%

Număr de posturi: 1

Data angajării: 01.09.2017

Perioada: 28 luni

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

### Condiții de participare:

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

### Tematica și bibliografia de concurs:

- Oscar Gonzalez, 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.

### Comisia de concurs:

1. Prof. dr. Liviu Marin
2. Prof. dr. Sanda Țigoiu
3. Lector dr. Raisa Pașcan

### Comisia de contestație:

1. Prof. dr. Ionel Popescu
2. Conf. dr. Cristian Bereanu
3. Lector dr. Daniel Stănică

Director Proiect,

Prof. dr. Liviu Marin

DMPS  
Piroi AncaJulia

Proiectul este fraudat și perioada 12.07.2017 - 31.12.2019



Către,  
Direcția Resurse Umane  
Biroul Recrutare, Selectare, Evaluare și Statistici Personal

În completarea referatului nr. 4148/31.07.2017, privind scoaterea la concurs a unui post de membru-masterand  $\frac{1}{2}$  normă în cadrul proiectului PN-III-P4-ID-PCE-2016-0083 și a referatului nr. 4149/31.07.2017, privind scoaterea la concurs a unui post de membru-doctorand  $\frac{1}{2}$  normă în cadrul aceluiași proiect, vă transmit următoarele:

**Comisia de concurs** pentru ambele posturi va fi alcătuită din:

- Prof. univ. dr. Liviu MARIN - președinte
- Prof. univ. dr. Sanda ȚIGOIU - membru
- Lector univ. dr. Raisa PAȘCAN - membru
- Adm. patrimoniu Lavinia ANGHELINA - secretar

**Comisia de contestații** pentru ambele posturi:

- Prof. univ. dr. Ionel POPESCU - președinte
- Conf. univ. dr. Cristian BEREANU - membru
- Lector univ. dr. Cristian Mihai CAZACU - membru
- Adm. patrimoniu Lavinia ANGHELINA - secretar

Postul de membru-masterand va fi scos la concurs ca referent de specialitate matematician, cod COR 212004.

Concursul va consta în proba practică și interviu.

Postul de membru-doctorand va fi scos la concurs ca asistent de cercetare în matematică, cod COR 212016.

Concursul va consta în selecția dosarelor și interviu.

Director proiect,  
Liviu MARIN

A handwritten signature in black ink that reads "Liviu Marin".