

Domnule Rector,

Subsemnatul, Prof. dr. Daniel Bulacu, director al proiectului Grupuri Quasi Quantice si Categorii Monoidale, vă rog să aprobați scoaterea la concurs a unui post de referent, de specialitate matematician, pe durată determinată.

Perioada de angajare: 15.10.2022-31.12.2024;

Norma de lucru: 4 ore/zi;

Sursa de finanțare: proiect PN-III-P4-PCE2021-0282;

Atribuțiile aferente postului:

- să lucreze singur sau în colaborare cu membrii echipei la problemele finanțate în contractul PCE 47/2022

- să prezinte în grupul de cercetare și la evenimente științifice de specialitate rezultatele obținute

Condiții de participare la concurs:

- Studii de licență în matematică
- Masterand anul I, FMI-UB
- Experiență: predare în învățământul gimnazial, în programare
- Vechime în muncă 1 an
- Vechime în specialitate: 1 an

Tipul probelor de concurs:

1. Evaluarea dosarului de concurs
2. Probă scrisă
3. Interviu

Tematică:

- Inele de matrice și inele de polinoame.
- Module injective, proiective și libere.
- Inele și module semisimple.
- Categorii, functori, functori adjunți.

Bibliografie:

- Algebra (Ion D. Ion și N. Radu, Ed. Didactica și Pedagogica, București, 1991)
- Algebra (T. Dumitrescu, Ed. Universității din București, 2006)
- Advanced Modern Algebra (J. Rotman, GSM 165, AMS, Providence, Rhode Island, 2015).

Pentru orice întrebări, vă rugăm să nu ezitați să ne contactați prin e-mail către daniel.bulacu@fmi.unibuc.ro, manager al proiectului Grupuri Quasi Quantice si Categorii Monoidale.

Director proiect,

Prof. Dr. Daniel Bulacu