



ANUNȚ

Universitatea Babeș-Bolyai, anunță organizarea concursului privind ocuparea postului de **analist** (masterand), vacant în cadrul proiectului cu cod PN-III-P1-1.1-TE-2016-1933, nr. contract 33/2018, având titlul *O nouă perspectivă scientometrică în rețelele de coautori: abordări bazate pe teoria jocurilor*:

Analist (masterand) - 1 post

Norma de lucru: (50 ore/luna)

Perioada angajării : determinată 15 octombrie 2018 – 15 iulie 2019

Data la care are loc selecția: 2 octombrie 2018

Ora: 11.00

Locul desfășurării concursului: Centrul pentru Studiul Complexității (corp A, sala 14)

- I. Dosarele de concurs se vor depune până la data de **26 septembrie 2018**, ora: 14.00 la *Biroul Structuri Didactice* (Str. M. Kogalniceanu nr. 1), persoana de contact: Teodora Capota (tel +40264405300 int. 5102);
 - II. Conținutul dosarului de candidatură:
 - cerere de înscriere la concurs
 - curriculum vitae;
 - copii ale diplomei de bacalaureat, diplomei de licență
 - dovada inscrierii la masterat in domeniul informatică
 - III. Condiții specifice necesare pentru ocuparea postului de ***Analist (masterand)***:
 - 1) absolvirea de studii superioare cu examen de licența sau de diploma;
 - 2) dovada inscrierii la masterat in domeniul informatică
 - 3) experiență și competențe în domeniu: programare în C, C++ sau Java; analiza rețelilor de co-autorat
 - 4) bune cunostinte de limba engleza
 - 5) Probe de selecție:
 - Analiza dosarului candidatului (eliminatoire);
 - Interviu;
 - IV. Alte condiții de selecție și condiții de desfășurare a selecției:
 - experiență și competențe în domeniu: programare în C, C++ sau Java; analiza rețelilor de co-autorat
- Nota minimă la fiecare probă: 7
Modul de calcul al notei finale: media notelor la probele 1 și 2
Ierarhizarea candidaților: conform mediei la probele 1 și 2



- V. Tematica: algoritmi de detectare a comunității în rețele complexe, rețele de co-autorat, masuri in rețele de co-autorat
- VI. Bibliografia:
1. Lung, R. I., Suciu, M., Gaskó, N., & Dumitrescu, D. (2015). Characterization and Detection of ϵ -Berge-Zhukovskii Equilibria. PloS one, 10(7), e0131983.
 2. Osborne, Martin J. An introduction to game theory. Vol. 3. No. 3. New York: Oxford University Press, 2004.
 3. Gaskó, N., Lung, R. I., & Suciu, M. A. (2016). A new network model for the study of scientific collaborations: Romanian computer science and mathematics co-authorship networks. Scientometrics, 108(2), 613-632.
- VII. Persoană de contact pentru detalii concurs: Gaskó Noémi, adresă e-mail: gaskonomi@cs.ubbcluj.ro

RECTOR,

Acad.Prof. Ioan-Aurel POP

Intocmit,

Director proiect

Gaskó Noémi