



## ANUNT

In data de 29.09.2022, ora: 9:00, in cadrul INC-DTCI-ICSI Rm. Valcea se organizeaza examen/concurs pentru ocuparea unui post de: Asistent de cercetare economist in economia generala

### Conditii de participare:

- Doctor in stiinte economice.

### Dosarul de inscriere la concurs/examen va contine:

1. Cerere pentru inscriere la concurs (formularul se pune la dispozitie de catre comp. resurse umane)
2. Curriculum vitae (formularul se pune la dispozitie de catre comp. resurse umane)
3. Copie certificat de nastere titular
4. Copie certificat casatorie titular / (dupa caz)
5. Copie certificat nastere copii titular / (dupa caz)
6. Copie act de identitate
7. Copie acte de studii (ultima scoala absolvita)
8. Copie acte de calificare (exclusiv pentru postul oferit)
9. Copie livret militar / (dupa caz)
10. Adeverinta medicala eliberata de medicul de familie
11. Certificat de cazier judiciar (data eliberarii sa nu depaseasca 6 luni anterior datei angajarii)
12. Dispozitie de repartizare în munca (emisa de Agentiile de ocupare a fortei de munca - dupa caz)
13. Copii alte adeverinte de vechime în munca si/sau de somaj (dupa caz)
14. Recomandari de la locurile anterioare de munca (la solicitarea ICSI)
15. Copie Carnet de munca cu înscrierile efectuate la zi la fostul angajator si extras revisal

### Tematica de concurs:

1. Etape de modelare în matematică, economie și informatică.
2. Modelarea matematică a proceselor și sistemelor.
3. Modelarea, analiza și pronosticarea dezvoltării proceselor și sistemelor in domenii precum ecologie, mediul, bioeconomie-securitate alimentara, etc.
4. Elaborarea algoritmilor de optimizare a proceselor in domenii precum ecologie, mediul, bioeconomie-securitate alimentara, etc.
5. Metodele, modelele și sistemele suport de decizii eficiente privind derularea/ funcționarea și dezvoltarea proceselor/sistemelor informatice.
6. Folosirea metodelor și modelelor matematice în analiza, pronosticarea și planificare in domenii precum ecologie, mediul, bioeconomie-securitate alimentara, etc.
7. Tehnologii, produse și sisteme informatice pentru realizarea informatică a modelelor și soluționarea asistată a problemelor de modelare, analiză, pronosticare, planificare, luare de decizii și gestiune a proceselor și sistemelor.

### Bibliografie

1. Cătălin Angelo Ioan, Metode matematice de modelare a fenomenelor economice-vol. I, Edition: 2009, Publisher: Editura Didactică și Pedagogică, Bucuresti Editor: Editura Didactică și Pedagogică, Bucuresti ISBN: 978-973-30-2496-5, DOI: 10.13140/RG.2.1.4725.1044;
2. Draghici Manea si col. Produsul-program AGR4 USAMV- Bucuresti;
3. Tatiana Corina Dosescu, Matematica pentru modelare economica - vol. I, ISBN: 978-606-591-307-3, DOI: 10.5682/9786065913073, 2011, Editia: I, Pagini: 285, Editura: Universitară;
4. Tatiana Corina Dosescu, Matematica pentru modelare economica - vol. II, ISBN: 978-606-591-856-6, DOI: 10.5682/9786065918566, 2013, Editia: I, Pagini: 657, Editura: Universitară.

*Dosarele de inscriere se depun la comp. secretariat pana la data de 28.09.2022.*

*Relatii suplimentare se pot obtine la Compartimentul Resurse Umane*

PRESEDINTE COMISIE DE INCADRARE SI PROMOVARE

Dr. ing. Ionete Roxana Elena

