



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA

900663, CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA

Fax: +40-241-617260, Tel: +40-241-664740,

E-mail: info@cmu-edu.eu, Web: www.cmu-edu.eu



A N U N Ț

UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA organizează concurs pentru ocuparea unei funcții contractuale vacante de **expert în domeniul securității cibernetice** (*specialist în proceduri și instrumente de securitate a sistemelor informatice*), pe perioadă nedeterminată, cu studii superioare, cu timp parțial de lucru (**2 ore/zi**), în cadrul **Centrului de Excelență în securitate cibernetică maritimă**, astfel :

- **denumire post – expert în domeniul securității cibernetice;**

- **nivelul studiilor** : absolvirea, cu diplomă, a unei instituții de învățământ superior de profil (*Apărare, Tehnologia informației, etc.*); constituie avantaj absolvirea unor studii postuniversitare în domeniul informațiilor și securității naționale;

- **vechime în muncă**: experiență relevantă minimă de 10 ani în domeniul managementului informațiilor, planificării strategice și cooperării internaționale;

- **alte cerințe** :

- experiență de conducere la nivel managerial de minim 4 ani în instituții de învățământ superior în domeniul educației în securitate și informații;

- deținerea titlului de Doctor în inginerie/studii ingineresti;

- **Data limită de depunere a actelor pentru concurs:** **08.04.2022**, ora 14.00, Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, Constanța;

- **Data de desfășurare a concursului:** **18.04.2022**, ora 10.00 (**proba practică**), Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, Constanța;

21.04.2022, ora 10.00, *estimativ* (**interviu**), Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, Constanța;

- **Relații privind concursul:** tel. 0241/664.740, interior 125, Serviciul Resurse Umane, dna. Popescu Anca, Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, Constanța și pe site-ul universității la adresa <https://cmu-edu.eu/cariera/didactic-auxiliar>.

A. CALENDARUL DE DESFĂȘURARE A CONCURSULUI

Etapa I:

1. **Selecția dosarelor de concurs** ale candidaților: **12.04.2022**.

2. **Afișarea rezultatelor selectării dosarelor de înscriere:** **13.04.2022 ora 14.00**, Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, Constanța, precum și pagina de internet la adresa: <http://www.cmu-edu.eu>.

3. Termenul limită pentru depunerea contestațiilor cu privire la rezultatul selectării dosarelor: **14.04.2022, ora 14.00**, Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, Constanța – Rectorat.

4. Comunicarea rezultatelor la contestațiile depuse: **15.04.2022, ora 14.00**, Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, Constanța, precum și pagina de internet la adresa: <http://www.cmu-edu.eu>.

Etapa a II-a

1. **Proba practică: 18.04.2022, ora 10.00**, Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, Constanța.

- Timp de lucru: maxim **120 minute**.

- Punctajul minim: **50 de puncte**.

2. Afișarea rezultatelor obținute de candidați la **proba practică: 18.04.2022, ora 14.00** (oră estimativă).

3. Termenul limită pentru depunerea contestațiilor cu privire la rezultatul obținut la proba practică: **19.04.2022, ora 14.00***, Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, Constanța – Rectorat.

* Termenul limită de depunere a contestațiilor se va corela cu ora afișării rezultatelor obținute de candidați la **proba practică** și va fi comunicat candidaților prin afișare la Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, Constanța, precum și pagina de internet la adresa: <http://www.cmu-edu.eu>.

4. Comunicarea rezultatelor la contestațiile depuse: **20.04.2022, ora 14.00**, Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, Constanța, precum și pagina de internet la adresa: <http://www.cmu-edu.eu>.

Etapa a III-a

1. **Interviu și testare abilități : 21.04.2022, ora 10.00** (estimare), Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, Constanța.

- Punctajul minim: **50 de puncte**;

2. Afișarea rezultatelor obținute de candidați în urma testării abilităților, aptitudinilor și motivației candidaților: **26.04.2022, ora 10.00** (estimare), Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, Constanța, precum și pagina de internet la adresa: <http://www.cmu-edu.eu>.

3 Termenul limită pentru depunerea contestațiilor privind rezultatele obținute de candidați în urma testării abilităților, aptitudinilor și motivația candidaților: **27.04.2022, ora 10.00**, Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104 – Rectorat.

4. Comunicarea rezultatelor la contestațiile depuse: **28.04.2022, ora 10.00**, Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, Constanța, precum și pagina de internet la adresa: <http://www.cmu-edu.eu>.

Depunere contestatii

După afișarea rezultatelor obținute la selecția dosarelor, proba scrisă și/sau proba practică și interviu, după caz, candidații nemulțumiți pot depune contestație în termen de cel mult o zi lucrătoare de la data afișării rezultatului selecției dosarelor, respectiv de la data afișării rezultatului probei scrise și/sau a probei practice și a interviului, sub sancțiunea decăderii din acest drept.

Rezultatele la contestațiile depuse:

În situația contestațiilor formulate față de rezultatul probei scrise sau a interviului și/sau testării abilităților, aptitudinilor și motivației candidaților, comisia de soluționare a contestațiilor va analiza lucrarea sau consemnarea răspunsurilor la interviu doar pentru candidatul contestatar în termen de maximum o zi lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor.

- Comunicarea rezultatelor la contestațiile depuse se va efectua prin afișare la Sediul Central al Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, Constanța, precum și pagina de internet la adresa: <http://www.cmu-edu.eu>.

B. DOCUMENTE SOLICITATE

Pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un dosar de concurs care va conține următoarele documente:

1. **cerere de înscriere** la concurs adresată Rectorului universității;
2. **copia actului de identitate** sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz. Documentul va fi prezentat și în original în vederea verificării conformității copiei cu originalul;
3. **copiile documentelor** care să ateste ***nivelul studiilor*** și ale altor acte care atestă ***efectuarea unor specializări***, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului respectiv. Documentele **vor fi prezentate și în original** în vederea verificării conformității copiilor cu acestea;
4. **carnetul de muncă** sau, după caz, adeverițele care atestă ***vechimea în muncă și/sau în specialitatea studiilor***, în copie. Documentele **vor fi prezentate și în original** în vederea verificării conformității copiilor cu acestea;
5. **cazierul judiciar** sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția de **expert securitate cibernetică**.

Candidatul declarat admis la selecția dosarelor, care a depus la înscriere o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale, are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data primei probe a concursului, respectiv, până la data de **18.04.2022**.

6. **adeverință medicală** care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată cu ***cel mult 6 luni*** anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate. Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății.

7. **curriculum vitae**.

C. BIBLIOGRAFIE ȘI TEMATICĂ

Tematică

1. Stabilirea contextelor de management al riscului de securitate cibernetică
2. Modele de management al riscului în tehnologiile informaționale
3. Procesul de management al riscului în tehnologiile informaționale
4. Identificarea riscului de securitate cibernetică în tehnologiile informaționale
5. Analiza complexă și evaluarea globală a riscului în tehnologiile informaționale
6. Tratarea riscului de securitate cibernetică în tehnologiile informaționale
7. Monitorizare și comunicare în managementul riscului
8. Managementul riscului în managementul proiectelor de tehnologia informației
9. Stabilirea contextelor de risc în tehnologiile informaționale
10. Proiectarea unui model de management al riscului în securitatea cibernetică
11. Planul de management al riscurilor în tehnologiile informaționale
12. Etica în managementul riscului de securitate cibernetică

Bibliografie

1. Ballard, G.M., 1992. Industrial risk: Safety by design. In: Ansell, J., Wharton, F. (Eds.), Risk: Analysis. Assessment and Management. John Wiley & Sons, Chichester.
2. Breakwell, G.M., 2007. The Psychology of Risk. Cambridge University Press, Cambridge.
3. Ciocoiu Carmen Nadia, Managementul Riscului, Vol 1: Teorii, Practici, Metodologii, București: Editura ASE, 2008.
4. Ciocoiu Carmen Nadia, Managementul Riscului, Vol 2: Modele Economico-Matematice, Instrumente și Tehnici, București: Editura ASE, 2008.
5. Clifton L. Smith; David J. Brooks, 2013. Security Science. The Theory and Practice of Security, Butterworth-Heinemann is an imprint of Elsevier, ISBN 978-0-12-394436-8
6. Koller, G., 1999. Risk Assessment and Decision Making in Business and Industry: A Practical Guide. CRC Press, Boca Raton, FL.
7. Koller, G., 2000. Risk Modeling for Determining Value and Decision Making. Chapman and Hall/CRC Press, Boca Raton, FL.
8. Lupton, D., 1999. Risk. Routledge, New York.
9. Roper, C.A., 1999. Risk Management for Security Professionals. Butterworth-Heinemann, Boston.
10. Vaughan, E.J., 1997. Risk Management. John Wiley & Sons, New York.
11. SR ISO 31000, Managementul riscului. Linii directoare
12. SR BS 31100:2013, Managementul riscului. Cod de practică și îndrumare pentru implementarea standardului SR ISO 31000
13. SR EN 31010:2010, Managementul riscului. Tehnici de evaluare a riscurilor
14. SR GHID ISO 73:2010, Managementul riscului. Vocabular

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Violeta Vali CIUCUR