



DIRECȚIA RESURSE UMANE

BIROUL PERSONAL

*Nr. 9545/01.04.2022***ANUNȚ**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca organizează examinare pentru promovarea angajatei/ului CRIVEI LIANA  
Analist, grad profesional IA în cadrul structurii: Serviciu Informatică, Birou Exploatarea Aplicațiilor.

A.Data, ora și locul desfășurării examenului de promovare: 14.04.2022, ora 09.00, str. C-tin Daicoviciu, nr.15,  
sala E32.

B. Bibliografia și tematica sunt cele anexate.

C. Modalitatea de desfășurare a examenului:

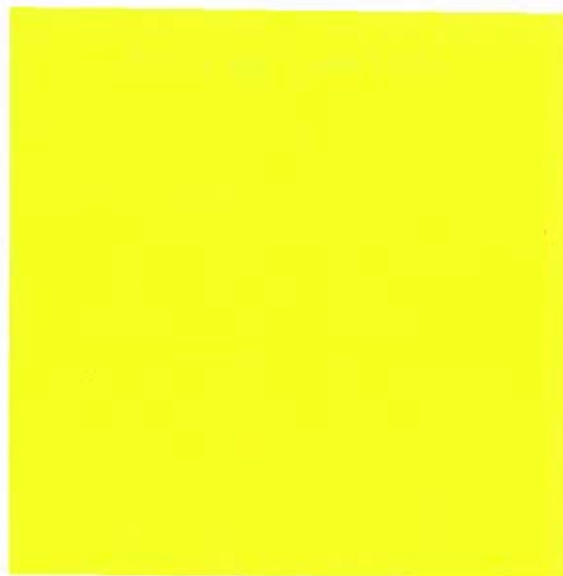
**Proba:** **Data desfășurării:**

<u>Proba scrisă</u>	<u>14.04.2022</u>
---------------------	-------------------

<u>Termenul în care se pot depune contestații</u>	<u>15.04.2022</u>
---	-------------------

<u>Termenul în care se afișează rezultatul contestațiilor</u>	<u>18.04.2022</u>
---	-------------------

<u>Termenul de afișare a rezultatelor finale</u>	<u>18.04.2022</u>
--	-------------------

**RECTOR:**



Universitatea Tehnică Cluj - Napoca  
Serviciul de Informatică

**Tematică pentru concurs de analist**

**Tematică:**

- Utilizarea aplicațiilor cu baze de date
- Interfețe utilizator, fluxuri de funcționare pt. aplicațiile academice SINU
- Structured Query Language, SQL - limbajul de definire a structurilor de date, de modificare a datelor și de interogare
- Securitatea aplicațiilor
- Funcții și proceduri stocate, tranzacții, declanșatoare

**Bibliografia:**

- Database Management Systems, R. Ramakrishnan, J. Gehrke. McGraw-Hill, 3rd edition 2002.
- Proiectarea bazelor de date, M. Fotache.Polirom 2005.
- Inside Microsoft SQL Server 2008: T-SQL Programming, I. Ben-Gan, D. Sarka, R. Wolter, G. Low, E. Katibah, I. Kunen. Microsoft Press; 2009.