

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
ROMÂNIA

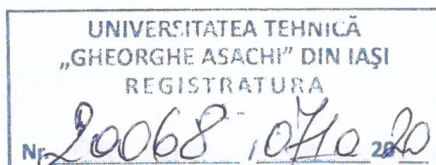
Tel: 40 232 278 683/2135 Fax: 40 232 271 311

URL: www.ch.tuiasi.ro E-mail: decanat@ch.tuiasi.ro

Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr.73, Iași, 700050

FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICĂ ȘI

PROTECȚIA MEDIULUI "CRISTOFOR SIMIONESCU"



ANUNȚ

În data de 29 Octombrie 2020, ora 12.30, va avea loc examenul de promovare pe postul de chimist principal, al **dnei Amarii Loredana Elena**, angajată în funcția de chimist specialist la Departamentul Ingineria și Managementul Mediului din cadrul Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu".

Promovarea va avea loc prin transformarea postului din Statul de funcții.

Examenul de promovare va consta în susținerea unei probe scrise.

Tematica și bibliografia se anexează prezentului anunț.

Decan,
Prof. univ. dr. ing. Teodor Măluțan



Director Departament,
Prof. univ. dr. ing. Carmen Teodosiu

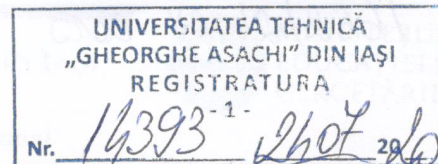




MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
ROMÂNIA

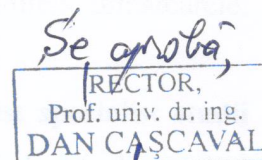
Tel: 40 232 278 683/2135 **Fax:** 40 232 271 311
URL: www.ch.tuiasi.ro **E-mail:** decanat@ch.tuiasi.ro
Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr.73, Iași, 700050

FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICĂ ȘI
PROTECȚIA MEDIULUI "CRISTOFOR SIMIONESCU"



TEMATICA

pentru promovarea pe postul de chimist gr. principal



- Operații de bază în analiza chimică.
- Prepararea și standardizarea soluțiilor.
- Etapele analizei gravimetrice.
- Măsurarea pH-ului.
- Măsurători spectrofotometrice în UV-VIS.
- Metode de determinare a ionilor metalici prin Spectrometrie de absorbție atomică.
- Ustensile utilizate în laborator.
- Norme de protecția muncii și PSI în laboratorul de chimie analitică.
- Principii generale în gestionarea activităților de laborator.

Bibliografie

1. L. Tofan, C. Păduraru „Elemente teoretice și aplicații practice de chimie analitică”, Editura Performantică, Iași, 2012.
2. L. Tofan „Principii și aplicații de chimie analitică și analiză instrumentală”, Editura Performantică, Iași, 2014.
3. L. Bulgariu „Analiză instrumentală. Lucrări practice”, Editura Performantica, Iași, 2010.
4. L. Bulgariu „Controlul analitic al calității produselor. Îndrumar de laborator”, Editura Performantica, Iași, 2010.
5. Legea 319/2006 a Securității și Sănătății în Muncă – Instrucțiuni proprii de securitate în muncă privind activitățile desfășurate în laboratoarele de analize chimice.
6. Legea 15/1994 privind capitalul imobilizat în active corporale și necorporale, modificată și completată prin Ordonanța Guvernului nr. 54/1997.

Decan,
Prof.univ.dr.ing. Teodor Măluțan

Director Departament,
Prof.univ.dr.ing. Carmen Teodosiu