

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI**

**FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALLOR**

**DEPARTAMENTUL DE TEHNOLOGII ȘI ECHIPAMENTE PENTRU PROCESAREA MATERIALELOR**

Concurs pentru ocuparea postului de Conferentiar poz. 5 din Statul de funcții

Disciplinele postului: Management de mediu în ingineria procesarii materialelor,

Management de mediu în ingineria materialelor,

Management de mediu în ingineria mecanică

**TEMATICA DE CONCURS**

pentru postul de CONFERENTAR

1. Sisteme de management de mediu
2. Sisteme de management integrat
3. Poluarea apei
4. Poluarea aerului
5. Deseuri solide
6. Deseuri periculoase
7. Poluarea fonica
8. Măsurarea și monitorizarea factorilor de mediu
9. Analiza și Masurarea poluarii

**Bibliografie:**

1. C. Teodosiu, Managementul Integrat al Mediului, Ed. Ecozone, Iasi, 2004
2. S. Axinte, C. Teodosiu, I. Balasanian, I. Cojocaru, Ecologie și Protecția Mediului, Ed. Ecozone, Iasi, 2003
3. N. Scanteianu, Protecția Mediului, Ed. Cermi, Iasi, 2003.
4. A.V. Sandu, N.M. Noor, Introducere în Ingineria Mediului, Ed. Pim, Iasi, 2015
5. A.V. Sandu, I. Sandu, Ecologie și management de mediu. Curs, Ed. PIM, Iași, 2018.
6. A.V. Sandu, Managementul de Mediu în Ingineria Materialelor, I. Teorie și aplicații pentru studenți, Ed. Pim, 2018.

Decan,  
Conf.univ.dr.ing. Iulian IONIȚĂ



Director departament,  
Prof.univ.dr.ing. Petrică VIZUREANU

**"GHEORGHE ASACHI" TECHNICAL UNIVERSITY OF IASI**

**FACULTY OF MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING**

**DEPARTMENT OF TECHNOLOGIES AND EQUIPMENTS FOR MATERIALS PROCESSING**

Contest for the Associate Professor (Conferențiar), position 5 of the State of Functions

Disciplines: Environmental Management in Materials Processing Engineering,

Environmental Management in Materials Engineering,

Environmental Management in Mechanical Engineering

### **THEMATICS**

for the Associate Professor (Conferențiar) position

1. Environmental management systems
2. Integrated management systems
3. Water pollution
4. Air pollution
5. Solid wastes
6. Dangerous wastes
7. Sound pollution
8. Measurement and monitoring of environmental factors
9. Analysis and measurement of pollution

### **References:**

1. C. Teodosiu, Managementul Integrat al Mediului, Ed. Ecozone, Iasi, 2004
2. S. Axinte, C. Teodosiu, I. Balasanian, I. Cojocaru, Ecologie si Protectia Mediului, Ed. Ecozone, Iasi, 2003
3. N. Scanteianu, Protectia Mediului, Ed. Cerami, Iasi, 2003.
4. A.V. Sandu, N.M. Noor, Introducere in Ingineria Mediului, Ed. Pim, Iasi, 2015
5. A.V. Sandu, I. Sandu, Ecologie si management de mediu. Curs, Ed. PIM, Iași, 2018.
6. A.V. Sandu, Managementul de Mediu în Ingineria Materialelor, I. Teorie și aplicații pentru studenți, Ed. Pim, 2018.

Dean,  
Associate Professor Eng. Iulian IONIȚĂ Ph.D.



Director of Department,  
Professor Eng. Petrica VIZUREANU, Ph.D.