

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
Departamentul Inginerie și Management

Concurs pentru ocuparea postului de **Profesor** poziția **4** din Statul de funcții

Disciplinele postului: Managementul mediului
Management și ingineria sistemelor de producție

TEMATICA DE CONCURS
pentru postul de **Profesor** poz. **4**

1. Proiectarea și dezvoltarea unui sistem de management de mediu în cadrul firmelor productive.
2. Implementarea unui sistem de management de mediu în cadrul organizațiilor industriale.
3. Sisteme de management integrat.
4. Managementul mediului și dezvoltarea sustenabilă.
5. Sisteme de managementul mediului și responsabilitatea socială corporativă în organizațiile industriale.
6. Managementul sistemelor de producție: funcții, roluri, activități, procese.
7. Procese de producție în firme industriale. Sisteme de organizare.
8. Managementul activităților auxiliare și de servire în firme industriale.

Bibliografie:

- [1] Asociația de Standardizare din România – ASRO, (2015), *Sisteme de management de mediu. Cerințe cu ghid de utilizare*, SR EN ISO 14001: 2015.
- [2] Asociația de Standardizare din România – ASRO, (2016), *Sisteme de management de mediu. Linii directoare generale referitoare la punerea în aplicare*, SR EN ISO 14004: 2016.
- [3] Organizația Internațională de Standardizare – ISO, (2021), *Management de mediu. Evaluarea performanței de mediu. Ghid*, ISO 14031:2021.
- [4] Asociația de Standardizare din România – ASRO, (2021), *Linii directoare privind responsabilitatea socială*, SR EN ISO 26000: 2021.
- [5] Dentch M.P., (2016), *The ISO 14001:2015 Implementation Handbook: Using the Process Approach to Build an Environmental Management System*, ASQ Quality Press, USA.
- [6] Ionescu, C., (2000), *Cum să contruim și să implementăm un sistem de management de mediu în conformitate cu ISO 14001*, Editura Economică, București, România.
- [7] Teodosiu, C., (2005), *Management integrat al mediului*, Editia a II-a, Editura Ecozone, Iași, România.
- [8] Tinsley, S., (2001), *Environmental Management Plans Demystified: A Guide to ISO 14001*, Taylor & Francis, UK.
- [9] Tinsley, S., Pillai I., (2006), *Environmental Management Systems. Understanding Organizational Drivers and Barriers*, Editura Earthscan, U.K..
- [10] Nicolescu O., Verboncu I., (1995), *Management*, Editura Economică, București, România.
- [11] Nica P., Neșțian A.S., Prodan A., Iftimescu A., Tiță S., Manolescu I., Corodeanu Agheorghiesei D., Bedrule-Grigoruță V., (2019), *Managementul organizației. Concepte și practici*, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România.
- [12] Wilkinson A., Armstrong S., Lounsbury M., (2017), *The Oxford Handbook of Management*, Oxford University Press, UK.
- [13] Daft R.L., (2021), *Management*, Cengage Learning, USA.
- [14] Simionescu A. (coordonator), (2002), *Management general*, Editura Dacia, Cluj Napoca, România.
- [15] Voicu M., Lupu M.L., (1992), *Management și ingineria sistemelor de producție*, Institutul Politehnic Iași, Iași, România.
- [16] Malakooti, B., (2013). *Operations and Production Systems with Multiple Objectives*, John Wiley & Sons, USA.
- [17] Chase, R.B., Jacobs, F.R., Aquilano, N.J., (2007), *Operations Management for Competitive Advantage*, McGraw-Hill, USA.

Decan,
Conf.dr.ing. Savin Dorin IONESI

Director departament,
Prof.dr.habil.ing. Marius Pîslaru