

**Plan managerial pentru candidatura la funcția de  
Director al Departamentului ITIMF  
Candidat: Lector Dr. Tudor Nicoleta Liviana**

Subsemnata, Tudor Nicoleta Liviana, Lector Dr. în Departamentul ITIMF, UPG Ploiești și candidat pentru funcția de Director al Departamentului ITIMF pentru mandatul 2024-2029, declar următoarele:

- 1) voi duce la îndeplinire Hotărârile Consiliului de Administrație și ale Senatului universitar
- 2) voi activa factorii umani, psihologici, academici care contribuie la realizarea planului managerial
- 3) contribuția personală la realizarea planului managerial se bazează pe experiență didactică și de cercetare, competențe organizaționale și manageriale și recunoașterea profesională (performanță academică) prezentate în continuare
- 4) îndeplinesc criteriile CNATDCU pentru funcția de Conferențiar universitar.

**1) Pentru mandatul 2024-2029, activitățile manageriale vor avea ca direcții principale:**

- Îndeplinirea obiectivelor stabilite la nivel de Consiliu de Administrație și Senat universitar
- Respectarea calendarului de activități din Metodologia de întocmire a statelor de funcții și a documentelor conexe
- Aplicarea Metodologiei de examen în sesiunile anilor universitari
- Depunerea de proiecte UEFISCDI și HORIZON
- Urmărirea direcțiilor de educație și cercetare impuse de standardele internaționale la nivelul Uniunii Europene, UK și USA.

**2) Planul managerial se va realiza prin activarea factorilor umani, psihologici, academici care contribuie la:**

- obținerea competenței academice
- crearea unui mediu deschis colaborărilor în departament, universitate și cu alte universități din țară și străinătate
- stimularea competiției
- transparență și vizibilitate.

**3) Contribuția personală la realizarea planului managerial include:**

**3a) Experiență didactică și de cercetare pe plan național și internațional**

- colaborări și contracte cu universități precum
  - Universitatea Politehnica din București (Oct. 2017 – Sept. 2023)
  - Universitatea de Științe Aplicate din Bremen (Germania) – Aug. 2016
  - Universitatea Matej Bel, Banská Bystrica (Slovacia) – Sept. 2016

**3b) Cunoașterea învățământului superior contemporan, prin participarea în programe internaționale**

- participarea în grupuri de lucru internaționale în Computer Science (2015–2019), din care au rezultat articole/rapoarte de cercetare ACM, cotate WOS, realizate în colaborare cu profesori din
  - USA (University of Colorado Boulder, Drew University, Washington University in St. Louis, University of Hartford, Carnegie Mellon University, etc.)

- UK (University of Kent, University of Glasgow)
- Peru (National University of San Marcos), Estonia (University of Tartu)
- Norvegia (Norwegian University of Science and Technology, Norway)
- Noua Zeelandă (Eastern Institute of Technology, New Zealand)
- Australia (University of Newcastle), Canada (Mount Royal University)

### 3c) Recunoașterea profesională (performanță academică), competențe organizaționale

- Expert evaluator UEFISCDI (Unitatea Executivă de Finanțare a Învățământului Superior), București, Romania, Aprilie 2023
- Președinte/membru în Comisii pentru obținerea Definitivatului și Gradului II în învățământ, la specializările Informatică și Informatică de gestiune, UPG Ploiești - 2011, 2013, 2014, 2021
- Recenzor științific Intelligent Service Robotics Journal, Springer, August 2014
- Recenzor științific - International Journal of Computers, Communications & Control, Oradea, Romania, Ianuarie 2018
- Membru comitetul științific - The ACM Technical Symposium on Computer Science Education, SIGCSE, USA - 2015 (Kansas City, Missouri), 2016 (Memphis, Tennessee), 2017 (Seattle, Washington), 2018 (Baltimore, Maryland), 2019 (Minneapolis, Minnesota)
- Membru comitetul științific – DIDINFO Conference, Faculty of Natural Sciences, Matej Bel University, Slovakia, Banská Bystrica – 2018, 2019, 2020, 2021
- International Committee Board - The International Business Information Management Association Conference - 2014 (Valencia, Spain), 2015 (Madrid-Spain, Amsterdam-Netherlands), 2016 (Milan, Italy)
- Recenzor științific IEEE International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering, University of Bridgeport, USA, 2007
- Membru în comitetul de organizare Conferința Internațională „Science and Technology in the Context of Sustainable Development”, UPG Ploiești, 2010
- Citări - 238 citări în lucrări de specialitate (lucrări indexate în WOS, ACM, IEEE, etc.)  
<https://scholar.google.ro/citations?user=WQuIJ74AAAAJ&hl=ro>  
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/1135065>

### 3d) Cunoașterea unei limbi de circulație internațională

- Limba engleză – nivel B2 (Upper-Intermediate) - cursuri EdVenture School, București
- Cursuri predate în limba engleză
  - la Universitatea de Științe Aplicate din Bremen (Germania):
    - a) „Relational Databases and Applications in Oracle, Access and Excel”
    - b) „Artificial Neural Networks and Data Mining”
  - la Universitatea Politehnica din București:
    - c) „Functional Programming”

Data: 11 Ianuarie 2024