

**UNIVERSITATEA “POLITEHNICA” DIN BUCUREȘTI**  
**FACULTATEA DE INGINERIE ÎN LIMBI STRĂINE**  
**DEPARTAMENTUL DE INGINERIE ÎN LIMBI STRĂINE**

## ANUNȚ

*Prelegerea publică de specialitate* a candidatului conf.dr.ing. Ionel Bujorel PAVALOIU, înscris la concursul pentru ocuparea postului de profesor poz 4 din statul de funcții al Departamentului de Inginerie în Limbi Străine, va avea loc pe 1.07.2022, orele 11, sala CJ 102. Tema prelegerii publice de specialitate este “Economic Time Serie Prediction Predicția seriilor de timp economice”, în cadrul disciplinei “Data and Signal Processing for Business” din cadrul postului aflat în concurs.

**Bibliografie :**

- Computational Economics- A concise introduction, Oscar Afonso and Paulo B. Vasconcelos, Routledge, 2016
- Financial Econometrics, Peijie Wang, (2nd Ed.), Routledge, 2009
- Introductory Econometrics for Finance, Chris Brooks, (2nd edition), Cambridge University Press, 2008
- Hands-On Data Analysis with Pandas- A Python data science handbook for data collection, wrangling, analysis, and visualization, Stefanie Molin, Packt Publishing, 2021
- Python for Data Analysis, Wes McKinney, O’Reilly, 2013
- Quantitative Economics with Python, Thomas Sargent and John Stachurski, 2016
- Mastering Python Data Analysis, Michael Heydt, Packt Publishing, 2016
- Introduction to Python for Econometrics, Statistics and Data Analysis (3rd Edition), Kevin Sheppard, 2018

*Prelegerea publică privind activitatea desfășurată și propuneri privind dezvoltarea carierei* a candidatului dr.ing. conf.dr.ing. Ionel Bujorel PAVALOIU, desfășurată în cadrul concursului pentru ocuparea postului de profesor poz 4 din statul de funcții al Departamentului de Inginerie în Limbi Străine, va avea loc la data de 1.07.2022, orele 11, sala CJ 102.

Director DILS,  
Prof.dr.ing. George DRĂGOI