



## Tematică și Bibliografie

**Proiect: PN-III-P4-ID-PCE-2020-2360, cu titlul Noi modele de clasificare bazate pe teoria jocurilor și inteligența computațională; aplicații în economie**

**Post: Cercetător științific postdoctoral**

### **Tematică:**

#### **Română**

1. Măsuri de performanță pentru evaluarea algoritmilor de clasificare
2. Strategii evolutive pentru optimizare ne-liniară

#### **Engleză**

1. Performance measures for the evaluation of classification algorithms
2. Evolutionary strategies for non-linear optimization

### **Bibliografie:**

Hastie, T., Tibshirani, R., & Friedman, J. (2009). *The Elements of Statistical Learning. Data mining, Inference, Prediction. The Mathematical Intelligencer* (Vol. 27). <https://doi.org/10.1007/b94608>

Hansen, N. (2006). The CMA evolution strategy: a comparing review. In J. A. Lozano, P. Larranaga, I. Inza, & E. Bengoetxea (Eds.), *Towards a new evolutionary computation. Advances on estimation of distribution algorithms* (pp. 75–102). Springer.

Suciu, M.-A., & Lung, R. I. (2020). Nash Equilibrium as Solution in Supervised Classification. In *PARALLEL PROBLEM SOLVING FROM NATURE*.