



## ADMITERE DOCTORAT

Sesiunea Septembrie 2024

Domeniul de doctorat: Ingineria Sistemelor

Conducător de doctorat: Prof. dr. ing. Moldoveanu Florin Dumitru

### TEME (TEMATICI) PENTRU CONCURS

**TEMA 1:** *Sisteme de reglare cu structură variabilă, funcționând în regim de alunecare*

**Bibliografie recomandată:**

1. Hung, J.Y., Gao, W., Hung, J.C. *Variable Structure Control: A Survey*, IEEE Transactions on Industrial Electronics, Vol. 40, No. 1, February 1993, pp. 2-22.
2. Edwards, Ch., Spurgeon, S.K. *Sliding Mode Control. Theory and Applications*, Taylor & Francis, London, 1998.
3. Utkin, V., Guldner, J., Shi, J. *Sliding Mode Control in Electromechanical Systems*, Taylor & Francis, London, 1999.
4. Shtessel, Y., Edwards, Ch., Fridman, L., Levant, A. *Sliding Mode Control and Observation*, Control Engineering, Birkhauser Verlag, Springer, 2014.

**Doctorat științific (doar cu frecvență)**

**Doctorat profesional în domeniile Muzică și Știința sportului și educației fizice  
(cu frecvență sau frecvență redusă)**

**cu finanțare de la bugetul de stat**

**cu taxă sau cu finanțare din alte surse decât bugetul de stat**

Conducător de doctorat,

Prof. dr. ing. Moldoveanu Florin Dumitru



Coordonatorul domeniului de doctorat,

Prof. dr. ing. Moldoveanu Florin Dumitru

