

ADMITERE DOCTORAT

Sesiunea Septembrie 2026

Domeniul de doctorat: Ingineria Sistemelor

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

TEME (TEMATICI) PENTRU CONCURS

TEMA: *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

Doctorat profesional

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. Suciu Constantin