



ADMITERE DOCTORAT

Sesiunea Septembrie 2026

Domeniul de doctorat: **Silvicultură**

Conducător de doctorat: **prof. dr. ing. Iosif Vorovencii**

TEME (TEMATICI) PENTRU CONCURS

TEMA 1: *Evaluarea dinamicii fenomenului de uscare a arboretelor prin tehnici de teledeteție*

Conținut / Principalele aspecte abordate

1. Introducere
2. Scopul și obiectivele cercetărilor
3. Metodologia de lucru și aparatura folosită
4. Rezultate obținute
5. Analiza și interpretarea rezultatelor
6. Concluzii și contribuții personale

Bibliografie recomandată:

1. Chițea, Gh., Kiss, A., Vorovencii, I., 2003 – Fotogrametrie și teledeteție. Editura Universității Transilvania din Braşov.
2. Lillesand, T.M., Kiefer, R.W., Chipman, J.W. (2008). Remote Sensing and Image Interpretation. Sixth Edition. John Wiley & Sons, Inc. United States of America.
3. Rusu, A. (1988). Fotografia aeriană și teledeteția în economia forestieră. Editura Ceres. București.
4. Vorovencii, I., 2010 – Fotogrametrie. Editura Matrix Rom București.
5. Vorovencii, I., 2015 – Teledeteție satelitară. Editura Matrix Rom București.

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. Iosif Vorovencii

Coordonatorul domeniului de doctorat,

Prof. dr. ing. Ovidiu Ionescu