



ADMITERE DOCTORAT

Sesiunea Septembrie 2022

Domeniul de doctorat: Silvicultură

Conducător de doctorat: Prof. dr. Alexandru-Lucian Curtu

TEME (TEMATICĂ) PENTRU CONCURS

TEMA 1: *Variabilitatea genetică a fagului în culturi comparative de proveniențe din România*

Conținut / Principalele aspecte abordate

*Variabilitatea unor caracteristici cantitative de importanță economică și adaptativă
Diversitatea genetică a proveniențelor internaționale de fag*

Bibliografie recomandată:

Şofletea N (2005). Genetica și ameliorarea arborilor, Editura Pentru Viață, Braşov.
Şofletea N, Curtu L (2007). Dendrologie, Editura Universității Transilvania din Braşov.
Pârnuță G (2010). Genetica și ameliorarea arborilor, Editura Silvică București.
White TL, Adams WT, Neale DB (2007). Forest genetics, CABI Publishing, Wallingford, UK.

Note /Precondiții / Obs.: *Diplomă de licență în domeniul Silvicultură*

TEMA 2: *Variabilitatea genetică a duglasului în culturi comparative de proveniențe din România*

Conținut / Principalele aspecte abordate

*Variabilitatea unor caracteristici cantitative de importanță economică și adaptativă
Diversitatea genetică a proveniențelor de duglas*

Bibliografie recomandată:

Şofletea N (2005). Genetica și ameliorarea arborilor, Editura Pentru Viață, Braşov.
Şofletea N, Curtu L (2007). Dendrologie, Editura Universității Transilvania din Braşov.
Pârnuță G (2010). Genetica și ameliorarea arborilor, Editura Silvică București.
White TL, Adams WT, Neale DB (2007). Forest genetics, CABI Publishing, Wallingford, UK.

Note /Precondiții / Obs.: *Diplomă de licență în domeniul Silvicultură*

TEMA 3: *Variabilitatea morfologică și genetică a stejarilor termofili din România*

Conținut / Principalele aspecte abordate

Analize micro- și macromorfologice ale frunzelor
Diversitatea genetică intra- și interpopulațională

Variabilitatea unor caracteristici cantitative de importanță economică și adaptativă

Bibliografie recomandată:

Șofletea N (2005). Genetica și ameliorarea arborilor, Editura Pentru Viață, Brașov.

Șofletea N, Curtu L (2007). Dendrologie, Editura Universității Transilvania din Brașov.

Pârnuță G (2010). Genetica și ameliorarea arborilor, Editura Silvică București.

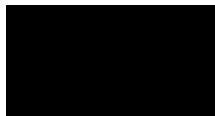
White TL, Adams WT, Neale DB (2007). Forest genetics, CABI Publishing, Wallingford, UK.

Note /Preconții / Obs.: *Diplomă de licență în domeniul Silvicultură*

Conducător de doctorat,

Prof. dr. Alexandru-Lucian Curtu

Semnătură



Coordonatorul domeniului de doctorat,

Prof. dr. Ovidiu Ionescu

Semnătură

