



ADMITERE DOCTORAT Sesiunea Septembrie 2022

Domeniul de doctorat: Silvicultură

Conducător de doctorat: Prof.dr.M.Sc.ing. Nicolescu Valeriu-Norocel

TEME (TEMATICĂ) PENTRU CONCURS

TEMA 1: *Regenerarea stejarului pedunculat (Quercus robur L.) în Câmpia Olteniei: tehnici, dinamică, provocări și oportunități*

Conținut

1. Introducere
2. Stadiul cunoștințelor privind regenerarea stejarului pedunculat în Europa și la noi
3. Locul cercetărilor și metoda de cercetare
3. Rezultatele cercetărilor:
 - 3.1. Tehnici aplicate pentru regenerarea stejarului pedunculat în Câmpia Olteniei
 - 3.2. Dinamica regenerării stejarului pedunculat în arborete pure și amestecate din Câmpia Olteniei
 - 3.3. Provocări și oportunități pentru regenerarea stejarului pedunculat în Câmpia Olteniei
4. Concluzii
5. Recomandări și contribuții personale la fundamentarea regenerării speciei în zona studiată
6. Bibliografie

Bibliografie recomandată:

- Badea, M., 1974. Ajutorarea regenerării naturale a arboretelor. Editura Ceres, București.
Constantinescu, N., 1973. Regenerarea arboretelor. Ediția a II-a. Editura Ceres, București.
Florescu, I.I., 1991: Tratamente silviculturale. Editura Ceres, București.
Nicolescu, V.N., 2016. Silvicultură. II Silvotehnică. Editura Aldus, Braşov.

Note /Precondiții / Obs.: NU este cazul

TEMA 2: *Silvicultura gorunetelor tinere în România: modalități tradiționale și moderne*

Conținut

1. Introducere
2. Silvicultura arboretelor tinere de gorun - stadiul actual al cunoștințelor
3. Locul cercetărilor și metoda de cercetare
4. Rezultatele cercetărilor privind modelele silviculturale aplicate gorunetelor tinere
5. Discuții
6. Concluzii
7. Recomandări și contribuții personale la problematica silviculturii arboretelor tinere de gorun
8. Bibliografie

Bibliografie recomandată:

Constantinescu, N., 1976. Conducerea arboretelor. Vol. I. Editura Ceres, București.

Nicolescu, N.V., 2001. The concept of crop (elite) trees and its use in the management of stands designated to the production of high-value timber. Bulletin of the Transilvania University of Brașov 8 (43):141-148.

Nicolescu, V.N., 2009. Silvicultură. I. Biologia pădurii. Editura Aldus, Brașov.

Nicolescu, V.N., 2016. Silvicultură. II Silvotehnică. Editura Aldus, Brașov.

Note /Precondiții / Obs.: NU este cazul

Conducător de doctorat,

Prof.dr.M.Sc.ing. Nicolescu Valeriu-Norocel

Semnătură



Coordonatorul domeniului de doctorat,

Prof. dr. ing. Ionescu Ovidiu

Semnătură

