



Universitatea
Transilvania
din Braşov

ADMITERE DOCTORAT 2020-2021

Sesiunea Septembrie 2020

**Şcoala Doctorală Interdisciplinară
(SDI)**

Domeniul de doctorat:

SILVICULTURĂ

Conducător doctorat:

PROF.DR.ING, VALERIU-NOROCEL NICOLESCU

TEME (TEMATICĂ) PENTRU CONCURS

TEMA 1: Silvicultură pe arbore vs. silvicultură pe arboret: afecte asupra creşterii şi producţiei lemnoase

Conţinut / Principalele aspecte abordate

- silvicultura pe arbore: caracteristici
- silvicultura pe arboret (clasică): caracteristici
- efecte ale silviculturii pe arbore vs. silvicultură pe arboret asupra creşterii şi producţiei lemnoase

Bibliografie recomandată:

1. Nicolescu, V.N., 2016: *Silvicultură II. Silvotehnică*. Editura Aldus, Braşov, 289 p.
2. Nicolescu, V.N., 2018: *The Practice of Silviculture*. Aldus, Braşov, 258 p.

Note /Precondiţii / Obs: *nu este cazul*

TEMA 2: *titlu prezumtiv*

Conţinut / Principalele aspecte abordate - *se va adapta /completa/ elimina, după caz*

Bibliografie recomandată:

1. xxxx

Conducător doctorat:

Prof.dr.ing. Valeriu-Norocel NICOLESCU



Transilvania
University
of Brasov

ADMISSION TO DOCTORAL STUDIES

2020-2021

Session September 2020

Interdisciplinary Doctoral School
(SDI)

Field of doctoral studies:

SILVICULTURE

PhD supervisor:

PROF.DR. VALERIU-NOROCEL NICOLESCU

TOPICS FOR THE ADMISSION TO DOCTORAL STUDIES

TOPIC 1: Crop tree silviculture vs. stand silviculture: effects on wood growth and yield

Content / Main aspects to be considered

- crop tree silviculture
- stand (classical) silviculture: characteristics
- effects of crop trees silviculture vs. stand silviculture on wood growth and yield

Recommended bibliography:

1. Nicolescu, V.N., 2016: *Silvicultură II. Silvotehnică*. Editura Aldus, Braşov, 289 p.
2. Nicolescu, V.N., 2018: *The Practice of Silviculture*. Aldus, Braşov, 258 p.

Prerequisites / Remarks: *not the case*

TOPIC 2: *titlu prezumtiv în limba engleză (altă limbă de circulație internațională, după caz)*

Content / Main aspects to be considered - în engleză (limba străină) -*se va adapta /completa/elimina, după caz*

Recommended bibliography:

1. xxx

Prerequisites / Remarks: *se va adapta /completa/elimina, după caz*

PhD supervisor:

Prof.dr. Valeriu-Norocel Nicolescu