

## Structura Raportului de evaluare externă de progres

Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD): *Universitatea Transilvania din Brașov*

Școala / Școlile universitare de doctorat: *Școala Doctorală Interdisciplinară (SDI)*

Domeniul de studii universitare de doctorat: *SILVICULTURĂ*

### I. Introducere<sup>1</sup>

**Tipul evaluării:** Activitate de evaluare intermediară (procesul de follow up) a domeniului de studii universitare de doctorat Silvicultură din cadrul IOSUD Universitatea Transilvania din Brașov, desfășurată în conformitate cu prevederile Ghidului pentru desfășurarea procesului de evaluare externă periodică a domeniilor de studii universitare de doctorat elaborat de ARACIS.

Această evaluare intermediară este parte a monitorizării progresului pentru domeniul Silvicultură din cadrul IOSUD Universitatea Transilvania din Brașov care, în urma evaluării externe periodice din anul 2021, a obținut menținerea acreditării.

Comisia de evaluare intermediară desemnată de Consiliul ARACIS pentru analiza raportului de progres al domeniului de studii universitare de doctorat Silvicultură de la Universitatea Transilvania din Brașov a avut următoarea componență:

- **MIHALACHE Mircea**, profesor universitar, conducător de doctorat USAMV București
- **OANCEA Florentina Maria**, student USV Iasi
- **MILEA Claudia**, expert din Direcția Asigurarea Calității, responsabil suport activitate a CPS – C9.

Programele de studii universitare de doctorat se organizează și se desfășoară în cadrul IOSUD UNITBV, prin Școala Doctorală Interdisciplinară (SDI).

Școala Doctorală Interdisciplinară (SDI) funcționează în cadrul IOSUD-UNITBV, începând cu data de 1 octombrie 2010, fiind înființată prin Hotărârea Senatului Universității Transilvania din Brașov din 27 iulie 2010. Anterior, conform HG 567/15 iunie 2005, Biroul Senatului Universității Transilvania din Brașov a hotărât în data de 9 septembrie 2005 (HBS nr. 43/09.09.2005) înființarea Departamentului de Doctorat. Acest departament avea drept misiune de bază coordonarea tuturor activităților de doctorat din Universitate.

Astfel, în prezent, programul de pregătire universitară avansată este conceput adaptat domeniilor / grupelor de domenii de doctorat și vizează rezultatele învățării, respectiv dobândirea cunoștințelor, abilităților, gradului de responsabilitate și autonomie necesare pentru finalizarea cu succes a studiilor de doctorat. Pe tot parcursul studiilor de doctorat, doctoranzii beneficiază de consilierea unor comisii de îndrumare și integritate academică, care împreună cu conducătorul de doctorat urmăresc constant progresul fiecărui doctorand, realizează monitorizări periodice pentru

<sup>1</sup> De fiecare dată când este aplicabil, informațiile vor fi prezentate și în funcție de gen.

a putea veni în sprijinul doctoranzilor cu măsurile necesare. În acest fel se creează premise pentru scăderea ratei de abandon în favoarea tezelor finalizate cu succes și a calității acestora.

**Număr de conducători de doctorat:**

În cadrul SDI există 204 conducători de doctorat afiliați din care cu doctoranzi în stagiul sunt 153. Din totalul de 204 conducători de doctorat 144 sunt titulari, 48 sunt pensionari și 12 conducători de doctorat externi.

**Număr de studenți doctoranzi:****– Domenii și specializări:**

- în cadrul IOSUD-UNITBV funcționează 24 domenii de doctorat, care se încadrează în 6 domenii fundamentale și 11 ramuri de știință.
- Misiunea Școlii Doctorale Interdisciplinare din IOSUD-UNITBV este de a dezvolta activități de educație la nivel de doctorat, precum și activități de cercetare în domeniile de competență identificate prin domeniile de doctorat autorizate.

***Scurt istoric:***

Activitatea de doctorat în cadrul Universității Transilvania din Brașov are însă o istorie mult mai lungă, în sinergie cu etapele istorice evolutive ce au condus la instituția din prezent. Primul nucleu ce a pus, în anul 1948, bazele învățământului universitar la Brașov a fost Institutul de Silvicultură, pas urmat în 1949 de înființarea Institutului de Mecanică. Studiul de doctorat în cadrul celor două instituții s-au organizat începând cu anul 1953, în baza Decretului 291/1953 și HCM 2471/1953 (aspirantură cu și fără frecvență). În 1956 Institutul de Silvicultură devine Institutul Forestier și fuzionează cu Institutul de Mecanică, luând astfel naștere Institutul Politehnic din Brașov. În cadrul Institutului Politehnic din Brașov s-au susținut în anii 1957 și 1958 primele teze de doctorat în specializările Silvicultură și respectiv Mașini unelte, obținându-se primele diplome de doctor în anul 1958, respectiv 1959.

IOSUD-UNITBV este o instituție dinamică, în continuă dezvoltare, astfel că se prefigurează înființarea de noi domenii de doctorat pentru a acoperi diversitatea domeniilor de cercetare de excelență din universitate. Această tendință, concretizată în prezent la nivel instituțional prin aprobarea Senatului UNITBV pentru înființarea în 2024 de noi domenii de doctorat, respectiv a domeniului de Management și a domeniului de Inginerie Civilă și Instalații.

***Număr de conducători de doctorat:***

Pentru anul universitar 2023-2024 în cadrul domeniului de doctorat Silvicultură, își desfășura activitatea un număr de 21 conducători de doctorat. Din cei 21 conducători de doctorat sunt 15 titulari, 3 conducători pensionari și 3 conducători de doctorat externi. Toți conducătorii de doctorat titulari îndeplinesc standardele minimale CNATDCU. La momentul elaborării raportului de autoevaluare, în cadrul domeniului de doctorat Silvicultură își desfășoară activitatea un număr de 20 conducători de doctorat.

Începând cu anul universitar 2024-2025 există un singur conducător de doctorat cu 12 doctoranzi, procentul conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți fiind de 5%.

***Număr de studenți doctoranzi:***

– Numărul studenților doctoranzi aflați în stagiul în domeniul Silvicultură în anul universitar 2023-2024 a fost de 66 studenți.

– În domeniul Silvicultură există înmatriculați 12 doctoranzi internaționali.

***Rezultate:***

Pentru perioada de raportare 2023-2024 în cadrul domeniului de doctorat Silvicultură au fost finalizate și susținute 8 teze de doctorat. Din totalul de 8 teze susținute în perioada de raportare, 3 au fost redactate sau prezentate într-o altă limbă decât limba română, prin urmare procentul este de 37.5%.

## II. Aprecieri asupra implementării recomandărilor formulate în cadrul REE

În urma raportului de evaluare externă (REE) realizat de Comisia ARACIS în anul 2021 pentru domeniul de studii universitare de doctorat Silvicultură, Universitatea Transilvania din Brașov a primit o serie de recomandări punctuale pentru unii indicatori îndepliniți. Menționăm că în urma evaluării domeniului de doctorat Silvicultură nu au fost indicatori neîndepliniți sau parțial îndepliniți.

- Toate informațiile pentru SDI din cadrul UTBv sunt disponibile în limba engleză pe siteul universității.
- La momentul întocmirii raportului de evaluare internă a domeniului de doctorat Silvicultură, există 3 proiecte de cercetare naționale în implementare, 12 proiecte de cercetare sau educaționale internaționale în implementare, conform, 2 proiecte prin fonduri structurale. Din totalul de 66 studenți înmatriculați, 11 studenți doctoranzi beneficiază pentru minimum 6 luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală. În consecință rezultă un procent de 16.7% față de 20% din standard.
- În anul 2022 pentru domeniul Silvicultură au fost alocate 6,48% din granturile doctorale pentru finanțarea cheluielilor de formare profesională a doctoranzilor (stagii în străinătate, cursuri, publicare de articole, etc.
- Conform datelor prezentate la momentul elaborării raportului de autoevaluare, în cadrul domeniului de doctorat Silvicultură își desfășoară activitatea un număr de 21 conducători de doctorat, iar dintre aceștia 15 sunt titulari, 3 sunt pensionari și 3 externi.
- În cadrul Facultății de Silvicultură și exploatare forestiere nu au fost susținute teze de doctorat până când studenții doctoranzi nu au făcut dovada maturității lor științifice prin participarea la cel puțin o conferință internațională cu comitet de recenzori, la care să susțină oral sau cu poster un articol de cercetare științifică. În plus, toți studenții doctoranzi au obligația de a susține evenimentele internaționale organizate în cadrul facultății, prin participare, cum ar fi cazul conferinței internaționale International Symposium Forest and Sustainable Development, organizată bianual. Prin urmare, toți studenții doctoranzi care au susținut teza de doctorat au participat la cel puțin o conferință internațională de prestigiu din domeniu.

## III. Concluzii și recomandări

### Concluzii privind implementarea:

Toate recomandările formulate de Comisia ARACIS în cadrul REE 2021 au fost implementate. Măsurile adoptate reflectă un angajament real al IOSUD-UTBv și al Școlii Doctorale Interdisciplinare pentru creșterea calității studiilor doctorale, internaționalizarea programelor, precum și pentru îmbunătățirea continuă a procesului educațional și de cercetare. Rezultatele obținute pentru domeniul de doctorat Silvicultură în perioada 2021-2024 confirmă atingerea standardelor ARACIS.

Nr. crt.	Indicator de performanță	Recomandare	Implementarea recomandărilor
1.	A.1.1.1.	Se recomandă o mai bună accesibilitate a documentelor legate de studiile universitare doctorale în limba engleză pe pagina web al universității	Implementată
2.	A.1.2.1.	Se recomandă desemnarea unei persoane responsabile pe domeniu și publicarea datelor de contact pe site-ul Școlii Doctorale, pentru a facilita modul de verificare a procentului de similitudine în toate creațiile studenților doctoranzi	Implementată
3.	A.1.3.2	Atragerea în continuare de surse de finanțare pentru studenții doctoranzi din partea mediului economic.	Implementată
4.	A.1.3.3.	Continuarea sustinerii financiare pentru formarea profesională a studenților doctoranzi și păstrarea evidenței contabile pentru a urmări traseul acestor sume alocate studenților doctoranzi	Implementată
5.	A.3.1.2.	Creșterea numărului conducătorilor de doctorat titulari din domeniul Silvicultură în cadrul IOSUD – Universitatea Transilvania din Brașov	Implementată
6.	B.3.1.2.	Continuarea stimulării participării studenților doctoranzi din domeniul Silvicultură la manifestări științifice din stăinătate	Implementată
7.	C.1.1.1.	Se recomandă informarea studenților doctoranzi despre posibilitatea accesării de consilieri gratuite în cadrul Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră	Implementată
8.	C1.1.2.	În cadrul procesului de evaluare a cadrelor didactice conducători de doctorat se recomandă și abordarea unor aspecte cum sunt relația student doctorand – conducător de doctorat-comisie de îndrumare	Implementată
9	C3.1.1.	Creșterea numărului de	

		mobilități ale doctoranzilor din domeniul Silvicultură	
	C.3.1.2.	Realizarea de teze de doctorat în cotelă internațională, ceea ce ar duce și la creșterea procentului de teze elaborate într-o limbă de circulație internațională.	Implementată
	C3.1.3.	Includerea unor experți internaționali în comisiile de susținere a tezelor de doctorat.	Implementată

Nr. Crt.	Numele si prenumele	Observații	Semnătura
1.	Prof. Mihalache Mircea	-	
2.	Stud. Oancea Florentina Ana Maria	-	
3.	Expert Claudia Milea	-	