



RAPORT DE EVALUARE AL COMISIEI DE ABILITARE

Din data de: 19.04.2024

Numele și prenumele candidatului: SALCĂ EMILIA-ADELA

Titlul tezei de abilitare: UTILIZAREA ŞI VALORIFICAREA RESURSEI LEMNOASE LOCALE ÎN INDUSTRIA MOBILEI

Domeniul de studii universitare de doctorat: INGINERIE FORESTIERĂ

Denumirea Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD) unde a avut loc ședința publică de susținere a tezei de abilitare: **Universitatea Transilvania din Braşov**

Punctele tari ale tezei de abilitare:

Clară, cu rezultate noi, a abordat specii secundare, valorificarea superioară a unor specii cu potențial comercial redus, depășește de 10 ori cerințele minimale de abilitare, are deschidere pentru colaborări în echipe multidisciplinare internaționale, cercetări cu potențial aplicativ ridicat și rezultate deja aplicate în producție.

Punctele slabe ale tezei de abilitare:

Nu este cazul.

Întrebările formulate de comisie și răspunsurile candidatului:

Prof.dr. CSIHA Csilla

1. Care sunt aplicațiile practice ale cercetărilor?

Răspuns: tratamente termice aplicate în lucrări de restaurare și înlocuirea unor specii estetice valoroase cu arinul termotratat. Densificarea furnirelor este deja aplicată în producția de placaj. Metoda de finisare este aplicată în producția de mobilier într-o fabrică din Polonia. Înlocuirea speciilor tradiționale utilizate la fabricarea OSB cu noi specii cu posibilitate de cultivare intensivă.

CS I dr. POPA Ionel

1. La arin, modificările de culoare în urma termotratării sunt superficiale, sau în profunzime?

Răspuns: Sunt în profunzime, pe toată grosimea materialului lemnos.

2. Aveți în vedere și alte specii secundare de studiat?

Răspuns: Da, mesteacăn, plop și salcie.

Prof.dr. COȘEREANU Camelia

3. Care este părerea candidatei referitoare la internaționalizarea activității de cercetare în domeniul de doctorat?

Răspuns: Prin prisma activității de coordonator Erasmus al facultății, am creat o rețea internațională care poate fi activată și pentru domeniul de doctorat și teze în dublă coordonare.

Au mai luat cuvântul, fără a avea întrebări, având doar aprecieri legate de activitatea de cercetare, didactică, colegială și relații internaționale, următorii:

Prof. dr. Mihai Ispas,

Prof. dr. Valentina Ciobanu,

Prof. dr. Mihaela Câmpean,

Șef lucr. Adriana Fotin

Observațiile comisiei:

Nu există observații

Rezultatul votului:

Toți cei trei membri ai comisiei de abilitare au votat PENTRU acordarea atestatului de abilitare.

CONCLUZIA COMISIEI DE ABILITARE:

Sunt întrunite toate condițiile pentru obținerea atestatului de abilitare.

COMISIA DE ABILITARE

Nume și prenume:

Semnătura

Prof.dr. CSIHA Csilla



CS I dr. POPA Ionel



Prof.dr. COȘEREANU Camelia

