

RAPORT DE EVALUARE AL COMISIEI DE ABILITARE

Din data de: 07.07.2016

Numele și prenumele candidatului: **Bogdan POPA**

Titlul tezei de abilitare: **Evaluarea serviciilor ecosistemice utilizând metodologia Targeted Scenario Analysis – valoarea serviciilor ecosistemice pentru luarea deciziilor**

Domeniul de studii universitare de doctorat: **SILVICULTURĂ**

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

Punctele tari ale tezei de abilitare:

1. Actualitatea cercetărilor în contextul național și internațional al suprapunerii dintre sectorul forestier și cel al conservării biodiversității.
2. Caracterul de noutate al cercetărilor: se prezintă utilizarea sistematică și unitară, pentru prima oară în România și Republica Moldova, a unei metodologii elaborate în anul 2014, pentru evaluarea serviciilor ecosistemice în scopul unei mai bune fundamentări a procesului de decizie de gestionare a resurselor forestiere.
3. Caracterul intersectorial al cercetărilor prezentate, prin estimarea efectului economic al gestionării ecosistemelor forestiere pentru alte sectoare economice, precum și asupra comunităților rurale.
4. Caracterul aplicativ al cercetărilor prin faptul că rezultatele cercetărilor sunt traduse în recomandări aplicate pentru managementul ecosistemelor forestiere în contextul finanțării gestionării ariilor protejate în România și respectiv al reformei instituționale a sectorului forestier în Republica Moldova.
5. Diseminarea cercetărilor în articole publicate de jurnale de prestigiu, inclusiv cotate ISI Web of Science sau de organizații internaționale de largă recunoaștere (UNDP, IUCN, Banca Mondială).
7. Importanța și aplicabilitatea practică a direcțiilor viitoare de cercetare avute în vedere de candidat. Implicarea activă în activitatea internațională în domeniul politicii și economiei forestiere.

Punctele slabe ale tezei de abilitare:

Nu este cazul.

Întrebările formulate de comisie și răspunsurile candidatului / Observațiile comisiei / Rezultatul votului:

1. Prof. Florin IORAȘ: Ați dori să extindeți astfel de cercetări și la parcuri care sunt propuse pentru înființare?

Răspuns: În studiile prezentate au fost luate în considerare un număr de cinci parcuri pilot care sunt deja consacrate în România. Aceste parcuri sunt, în prezent, foarte acoperite de date de tipul hărților și bazelor de date. S-a dezvoltat o metodă care poate fi pusă la dispoziția părților interesate precum se și poate contribui la evaluarea serviciilor ecosistemice în cazul celor interesați. Părerea mea este că astfel de cercetări ar trebui să fie continuate.

2. Prof. Florin IORAȘ: Ați încercat să aplicați o astfel de metodologie prin implementarea unor unelte web?

Răspuns: Există anumite diferențe între diferite zone geografice dar, bineînțeles, se pot dezvolta astfel de aplicații și se are în vedere dezvoltarea în viitorul apropiat a unei astfel de unelte web, probabil similare celor care există deja în țări precum Statele Unite ale Americii.

3. Prof. Florin IORAȘ: Ce problematici ați dori să dezvoltați prin viitoarele teze de doctorat pe care le întrevedeți?

Răspuns: Aș dori ca tezele pe care le voi conduce să fie orientate pe tematici legate de serviciile ecosistemice, precum și pe formularea unor instrumente de management cu aplicabilitate practică deoarece în prezent deciziile de management se iau preponderent intuitiv fără a exista un suport științific de asistare a acestora. Din acest punct de vedere, ar trebui ca cercetările să aibă caracter transdisciplinar iar doctoranzii să provină și din alte domenii de specializare.

4. Prof. Florin IORAȘ: O să faceți un studiu comparativ între România și Moldova?

Răspuns: Un astfel de studiu ar fi foarte interesant, inclusiv niște studii efectuate asupra țărilor baltice și a Bulgariei.

5. Prof. Gheorghe IGNEA: Aveți de gând să mai extindeți un pic aria de cercetare pe care dumneavoastră ați propus-o astfel încât să includă și direcții precum evaluarea eficienței economice în procese specifice silviculturii și exploatărilor forestiere?

Răspuns: Da, pe baza stabilirii unor direcții sinergice de cercetare la nivel de facultate.

6. Prof. Ovidiu IONESCU: Cum credeți că va afecta relația dintre cei care promovează conservarea și cei care promovează utilizarea sustenabilă metoda pe care ați propus-o și ați dezvoltat-o dumneavoastră?

Răspuns: În unele țări astfel de studii pot conduce la o tranziție spre conservatorism în condițiile în care sunt transparente. În România lucrurile se dezvoltă un pic mai lent și trebuie găsite mecanisme pentru dezvoltarea dialogului între actori.

CONCLUZIA COMISIEI DE ABILITARE:

În urma analizei atente și detaliate a activităților didactice și științifice ale candidatului Bogdan POPA, considerăm că acesta îndeplinește condițiile pentru obținerea atestatului de abilitare. **Comisia a hotărât cu unanimitate de voturi acceptarea tezei de abilitare și recomandă acordarea atestatului de abilitare dlui conf. dr. ing. Bogdan POPA.**

COMISIA DE ABILITARE

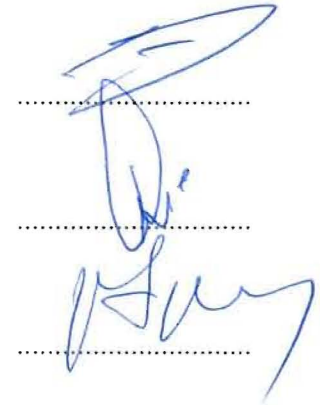
Nume și prenume:

Semnătura

Prof. Dr. Ing. Florin IORAȘ
Buckinghamshire New University, Marea Britanie

Prof. Dr. Ing. Radu Leontie CENUȘĂ
Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava

Prof. Dr. Ing. Gheorghe IGNEA
Universitatea Transilvania din Brașov

The image shows three handwritten signatures in blue ink, each positioned over a horizontal dotted line. The top signature is a large, stylized loop. The middle signature is a vertical, somewhat abstract shape. The bottom signature is a more fluid, cursive-style signature.