

RAPORT DE EVALUARE AL COMISIEI DE ABILITARE

Din data de: 03.02.2023

Numele și prenumele candidatului: prof. dr. ing. Adriana FLORESCU

Titlul tezei de abilitare: Cercetări privind modelarea și simularea sistemelor flexibile de producție în contextul Industry 4.0 și integrarea Lean Management

Domeniul de studii universitare de doctorat: Inginerie și management

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:

- Realizările științifice de actualitate sunt puternic susținute de articolele și proiectele realizate/implementate.
- Se remarcă o constantă tematică în cariera didactică și în preocupările de cercetare și convergența acestora cu domeniul de evoluție al tezei de abilitare, cu activitatea didactică și publicistică (configurabilitatea SFF, ingineria și managementul optimizării în SFF).
- Abundența metodelor și mijloacelor de cercetare asistată de calculator pentru modelarea, simularea, conducerea și optimizarea SFF.
- Transferabilitatea rezultatelor de cercetare în zona didactică (prin crearea de resurse educaționale în laboratoare) și pentru formarea tinerilor cercetători (susținerea și dezvoltarea echipelor multidisciplinare).

Punctele slabe ale tezei de abilitare:

Din analiza tezei de abilitare și a prezentării acesteia, nu au rezultat puncte slabe.

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

1. Există potențiali candidați pentru sesiunea de admitere la doctorat octombrie 2023? Care poate fi titlul tezei propuse?

Răspuns: Da, există un potențial candidat, masterand la IFI. Titlul tezei va fi: Cercetări inovative privind impactul Industry 4.0 asupra dezvoltării sustenabile.

2. Cum vedeți formarea unei echipe de cercetare multidisciplinară?

Răspuns: Am în vedere crearea unei platforme interdisciplinare, transdepartamentale și conectată internațional, care să exploreze nu doar spațiul ingineriei ci și cel socio-uman.

3. Considerați că se poate face digitalizarea învățământului ingineresc cu implicarea conducătorilor de doctorat?

Răspuns: Da, mai ales pentru zona didactică teoretică, training, fiind recomandată implicarea firmelor în susținerea proceselor privind modelarea, simularea, conducerea și optimizarea întreprinderilor și proceselor acestora.

CONCLUZIA COMISIEI DE ABILITARE:

În urma analizei științifice și profesionale a candidatei, prof. dr. ing. Adriana FLORESCU, comisia a constatat că aceasta îndeplinește toate condițiile necesare în vederea obținerii atestatului de abilitare pentru conducere de doctorat.

Comisia a hotărât, cu unanimitate de voturi, acordarea atestatului de abilitare în domeniul Inginerie și management.

COMISIA DE ABILITARE

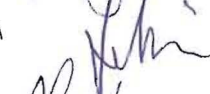
Nume și prenume:

Semnătura

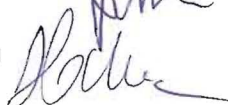
Prof.dr.ing. Anca DRĂGHICI



Prof.dr.ing. Lucian-Ionel CIOCCA



Prof.dr.ing. Gavrilă CALEFARIU





Universitatea Transilvania din Braşov
Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial

PROCES VERBAL

Încheiat cu ocazia susținerii publice a tezei de abilitare elaborată de **Prof.dr.ing. Adriana FLORESCU**, în vederea obținerii atestatului de abilitare, în domeniul **INGINERIE ȘI MANAGEMENT**.

Președintele deschide ședința, anunță scopul și prezintă comisia de specialiști, formată din:

SPECIALIST: Prof.dr.ing. Anca DRĂGHICI
SPECIALIST: Prof.dr.ing. Lucian-Ionel CIOCA
SPECIALIST: Prof.dr.ing. Gavrilă CALEFARIU

Se dă cuvântul doamnei Adriana FLORESCU, care prezintă sinteza tezei de abilitare în limba română.
Se dă cuvântul, în continuare, specialiștilor din componența comisiei de specialitate pentru evaluarea tezei de abilitare.

Se consemnează întrebările formulate de membrii comisiei de specialitate și de publicul participant, precum și răspunsurile candidatului:

1. Există potențiali candidați pentru sesiunea de admitere la doctorat octombrie 2023? Care poate fi titlul temei propuse?

Răspuns: Da, există un potențial candidat, masterand la IFI. Titlul tezei va fi: Cercetări inovative privind impactul Industry 4.0 asupra dezvoltării sustenabile.

2. Cum vedeți formarea unei echipe de cercetare multidisciplinară?

Răspuns: Am în vedere crearea unei platforme interdisciplinare, transdepartamentale și conectată internațional, care să exploreze nu doar spațiul ingineriei ci și cel socio-uman.

3. Considerați că se poate face digitalizarea învățământului ingineresc cu implicarea conducătorilor de doctorat?

Răspuns: Da, mai ales pentru zona didactică teoretică, training, fiind recomandată implicarea firmelor în susținerea proceselor privind modelarea, simularea, conducerea și optimizarea întreprinderilor și proceselor acestora.

În final, după deliberări, președintele de comisie prezintă rezultatul propus de comisia de specialitate. În încheierea ședinței, se dă cuvântul candidatului.

Președinte,
Prof.dr.ing. Gheorghe OANCEA

Secretar,
Prof.dr.ing. Ramona CLINCIU