



RAPORT DE EVALUARE AL COMISIEI DE ABILITARE

Din data de: 09.06.2022

Numele și prenumele candidatului: conf. dr. ing. Camil-Traian-Sorin LANCEA

Titlul tezei de abilitare: Creșterea eficienței fabricației prin crearea unor sisteme software dedicate și soluții pentru valorificarea superioară a materialelor

Domeniul de studii universitare de doctorat: Inginerie industrială

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:

- Texa de abilitare demonstreaza cunostinte remarcabile de utilizare a proiectarii asistate CAD – CAM;
- Teza pune in evidenta originalitatea unor solutii constructive si tehnologice;
- Teza prezinta rezultate ale unor cercetari experimentale prin utilizarea unor echipamente de un ridicat nivel tehnic;

Punctele slabe ale tezei de abilitare:

- Prezentarea mai in detaliu a directiilor viitoare de dezvoltare profesionale;
- Insuficienta valorificare, pana in prezent, a elementelor de proprietate intelectuala.

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

Inrebare 1:

Din ce motiv nu ati utilizat si alte tipuri de modele pentru evaluarea costurilor?

Raspuns:

Modelul utilizat corespunde momentului in care s-a realizat cercetare.

Inrebare 2:

Care ar fi un prim subiect pe care l-ati trata cu un potential doctorand?

Raspuns:

Consider ca ar fi util un subiect cu aplicabilitate practica, spre exemplu, conceperea unui pachet software de proiectare parametrizata a pompelor.

Inrebare 3:

Se poate face o comparatie a mediilor de programelor utilizate?

Raspuns:

Am considerat ca prezinta avantaje, utilizarea programelor Visual Basic si AutoCad deoarece sunt mult mai accesibile si mult mai eficient de aplicat.

CONCLUZIA COMISIEI DE ABILITARE:

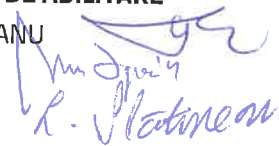
Comisia de abilitare a decis in unanimitatea acordarea Atestatului de abilitare in domeniul Inginerie industriala.

COMISIA DE ABILITARE

Prof.dr.ing. Gabriel-Radu FRUMUȘANU

Prof. dr.ing. Miron ZAPCIU

Prof.dr.ing. Laurențiu SLĂTINEANU





Universitatea Transilvania din Braşov
Facultatea de Inginerie Tehnologicăşi Management Industrial

PROCES VERBAL

Încheiat cu ocazia susţinerii publice a tezei de abilitare **elaborată de conf. dr. ing. Camil-Traian-Sorin LANCEA, în vederea obţinerii atestatului de abilitare, în domeniul Inginerie Industrială**

Preşedintele deschide şedinţa, anunţă scopul şi prezintă comisia de specialişti, formată din:

SPECIALIST: Prof.dr.ing. Gabriel-Radu FRUMUŞANU
SPECIALIST: Prof.dr. ing.Miron ZAPCIU
SPECIALIST: Prof.dr. ing.Laurenţiu SLĂTINEANU

Se dă cuvântul domnului Camil-Traian-Sorin LANCEA, care prezintă sinteza tezei de abilitare în limba română

Se dă cuvântul, în continuare, specialiştilor din componenţa comisiei de specialitate pentru evaluarea tezei de abilitare.

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

1. Din ce motiv nu ati utilizat si alte tipuri de modele pentru evaluarea costurilor?

Raspuns:Modelul utilizat corespunde momentului in care s-a realizat cercetare.

2. Care ar fi un prim subiect pe care l-ati trata cu un potential doctorand?

Raspuns:Consider ca ar fi util un subiect cu aplicabilitate practica, spre exemplu, conceperea unui pachet software de proiectare parametrizata a pompelor.

3. Se poate face o comparatie a mediilor de programelor utilizate?

Raspuns: Am considerat ca prezinta avantaje, utilizarea programelor Visual Basic si AutoCad deoarece sunt mult mai accesibile si mult mai eficient de aplicat.

În final, după deliberări, preşedintele de comisie prezintă rezultatul propus de comisia de specialitate.

În încheierea şedinţei, se dă cuvântul candidatului.

Preşedinte,
Prof. dr. ing. Angela REPANOVICI

Secretar,
Prof. dr. ing. Adela-Eliza DUMITRAŞCU