



**Universitatea
Transilvania
din Brașov**

ȘCOALA DOCTORALĂ INTERDISCIPLINARĂ
Bulevardul Eroilor 29
500036 - Brașov
tel.: (+40) 268.413.000 | fax: (+40) 268.410.525
secretariat-sdi@unitbv.ro | www.unitbv.ro

Anexa 4

RAPORT DE EVALUARE AL COMISIEI DE ABILITARE

Din data de: 11.09.2026

Numele și prenumele candidatului: POPESCU Vlad

Titlul tezei de abilitare: De la Radio Cognitiv la Calitatea Experienței: Reconfigurabilitate și Convergență în Telecomunicații.

Domeniul de studii universitare de doctorat: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale.

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:

- Domeniul de cercetare bine definit, dinamic.
- Teza este constituită coerent cu suport teoretic și experimental consistent.
- Rezultatele sunt susținute prin publicații cotate în jurnale Q1 și Q2 cu număr mare de citări.
- Candidatul s-a implicat în activitățile de îndrumare a studenților doctoranzi având publicații împreună cu aceștia
- Colaborarea puternică cu industria și universități din străinătate având rezultate remarcabile pe plan didactic și pe cel de cercetare.
- Coordonator în proiecte de cercetare la nivel național și internațional.

Punctele slabe ale tezei de abilitare:

- Nu este cazul.

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

1. Prof. dr. ing. Constantin PALEOLOGU

Din punctul dvs. de vedere care credeți că sunt plusuri aduse de 6G în mod realist?

Răspuns: Plusurile vor fi la partea de latență și la înglobarea inteligenței.

Care credeți că ar fi principalele preocupări legate de securitate pentru Smartcity și IoT?

Răspuns: Ținând cont că sunt dispozitive mici, există posibilitatea de atacare în cadrul frecvenței radio dar cu 6G securitatea va fi îmbunătățită.

2. Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel POP

Cum vedeți atragerea de viitori doctoranzi în viitor?

Răspuns: Prin prisma proiectelor castigate, încercăm să atragem cât mai mulți doctoranzi.

Tematici legate de realitatea virtuală, v-ați gândit să colaborați cu companii, muzee pentru finanțare pentru viitor doctoranzi?

Răspuns: Da, ne concentrăm pentru proiectele viitoare și pe partea culturală.

3. Prof. dr. ing. Daniel Tudor COTFAS

Cum pot conducătorii de doctorat din facultate să se implice în proiecte noi la masterat, pentru atracția la doctorat? Poate niste întâlniri cu studenții pentru a le arăta domeniul de cercetare/studiu.

Răspuns: Și cu ajutorul doctoranzilor existenți, încercăm să promovăm cât mai mult, atât la studenții de licență (an 4) cât și la masterat.

4. Prof. dr. ing. Titus Constantin BĂLAN

Care ar fi diferența din punct de vedere al tehnologiilor, ce va aduce în plus la nivel de performanță?

Răspuns: La latență va fi îmbunătățirea, va fi cât mai mică pentru o sincronizare reală.

Toți membrii comisiei apreciază complexitatea tezei, prezentarea detaliată, tema consistentă, dinamismul tezei și felicită candidatul pentru calitatea tezei.

În final, după deliberări, președintele de comisie prezintă rezultatul propus de comisia de specialitate. Rezultatul votului este: voturi 3 pentru; 0 abțineri; 0 împotrivă.

REZOLUȚIA COMISIEI DE ABILITARE: Comisia de abilitare în urma deliberărilor și voturilor a hotărât acordarea atestatului de abilitare dlui . Conf. dr. ing. Vlad POPESCU.

COMISIA DE ABILITARE

Nume și prenume:

Semnătura

Prof. dr. ing. Constantin PALEOLOGU

Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel POP

Prof. dr. ing. Daniel Tudor COTFAS





**Universitatea
Transilvania
din Braşov**

ŞCOALA DOCTORALĂ INTERDISCIPLINARĂ
Bulevardul Eroilor 29
500036 - Braşov
tel.: (+40) 268.413.000 | fax: (+40) 268.410.525
secretariat-sdi@unitbv.ro | www.unitbv.ro

Anexa 5

Universitatea Transilvania din Braşov
Facultatea de Inginerie electrică şi ştiinţa calculatoarelor

PROCES VERBAL

Încheiat cu ocazia susţinerii publice a tezei de abilitare **elaborată de Conf. dr. ing. Vlad POPESCU, în vederea obţinerii atestatului de abilitare, în domeniul Inginerie electronică, telecomunicaţii şi tehnologii informaţionale.**

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

- SPECIALIST:** Prof. dr. ing. Constantin PALEOLOGU
Universitatea Naţională de Ştiinţă şi Tehnologie POLITEHNICA Bucureşti
- SPECIALIST:** Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel POP
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- SPECIALIST:** Prof. dr. ing. Daniel Tudor COTFAS
Universitatea Transilvania din Braşov

Se dă cuvântul D-lui Conf. dr. ing. Vlad POPESCU, care prezintă sinteza tezei de abilitare în limba română.

Se dă cuvântul, în continuare, specialiștilor din componenţa comisiei de abilitare.

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

1. Prof. dr. ing. Constantin PALEOLOGU

Din punctul dvs.de vedere care credeti ca sunt plusurie aduse de 6G in mod realist?

Răspuns: Plusurile vor fi la partea de latentă si la inglobarea inteligentei.

Care cecredeti ca ar fi principale preocupari legate de sigurantă pentru Smartcity si IoT?

Răspuns: Tinand cont ca sunt dipozitive mici, exista posibilitatea de atacare in cadrul frecventei radio dar cu 6G siguranta se va imbunatati.

2. Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel POP

Cum vedeti atragerea de viitori doctoranzi in viitor?

Răspuns: Prin prisma proiectelor castigate, incercam sa atragem cat mai multi doctoranzi.

Tematici legate de realitatea virtuala, v-ati gandit sa colaborati cu complanii, muzee pentru finantare pentru viitor doctoranzi?

Răspuns: Da, ne concetram pentru proiectele viitoare si pe partea culturala.

3. Prof. dr. ing. Daniel Tudor COTFAS

Cum pot conducatorii de doctorat din facultate sa se implice in proiecte noi la masterat, pentru atractia la doctorat? Poate niste intalniri cu studentii pentru a le arata domeniul de cercetare/studiu.

Răspuns: Si cu ajutorul doctoranzilor existenti, incercam sa promovam cat mai mult, atat la studentii de licenta (an 4) cat si la masterat.

4. Prof. dr. ing. Titus Constantin BĂLAN

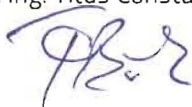
Care ar fi diferenta din punct de vedere al tehnologiilor, ce va aduce in plus la nivel de performanta?

Răspuns: La latentă va fi îmbunătățirea, va fi cât mai mică pentru o sincronizare reală.

În final, după deliberări, președintele ședinței de susținere publică prezintă rezultatul propus de comisia de abilitare.

În încheierea ședinței, se dă cuvântul candidatului.

Președinte,
Prof. dr. ing. Titus Constantin BĂLAN



Secretar,
Conf. dr. ing. Luminița BAROTE

