UNIVERSITATEA DIN ORADEA
CONSILIUL PENTRU STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT

Anexa 6
H.S. 42/24.09.2026

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
REGISTRATURA
Intrări / Ieșiri
Nr. 12938 din 22.09.2026

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Secretariat CSUD
Intrări / Ieșiri
Nr. 665 din 22.09.2026

Către,

SENATUL UNIVERSITĂȚII DIN ORADEA – spre validare

Vă înaintăm, spre a fi supuse validării Senatului Universității din Oradea, **Rezoluția de admitere a tezei de abilitare** împreună cu **Procesul Verbal privind votul comisiei de abilitare**, pentru dl. **Prof.univ.dr.ing. NISTOR-DANIEL TRIP,** în domeniul **Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale,**

Dosarul de abilitare se poate vizualiza pe site-ul Universității din Oradea accesând următorul link: https://doctorat.uoradea.ro/ro/abilitare/candidati

Menționăm faptul că documentul a fost discutat si avizat în ședința CSUD din 14.09.2026.

Cu aleasă stimă,

Director CSUD,
Prof.univ.dr.ing.habil.Țarcă Radu Cătălin

Universitatea din Oradea * România *
Universitare de Doctorat

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT
DIN DATA DE
24. SEP. 2026
Președinte:
Conf.univ.dr. Vasile-Aurel CĂUȘ

Str. Universității nr. 1, Oradea
410087, Bihor, România
Telefon +4 0259 408105
Fax +4 0259 432789
Email rectorat@uoradea.ro
Web www.uoradea.ro

UNIVERSITATEA DIN ORADEA

RAPORT **Anexa 4**

COMISIA DE ABILITARE

REZOLUȚIA DE ADMITERE / ~~RESPINGERE~~ A TEZEI DE ABILITARE
din data de 11.09.2026

NUMELE ȘI PRENUMELE candidatului: **Prof.univ.dr.ing. NISTOR-DANIEL TRIP**

Titlul tezei de abilitare / direcțiile principale de cercetare: (Title of):

„CONTRIBUȚII ADUSE CONVERTOARELOR PWM – SOLUȚII DE EFICIENTIZARE ȘI APLICAȚII" / „CONTRIBUTIONS TO PWM CONVERTERS - OPTIMIZATION SOLUTIONS AND APPLICATIONS"

Domeniul de studii universitare de doctorat: INGINERIE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE

(în care urmează să se confere calitatea de conducător de doctorat)

Denumirea Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD) / Instituției Organizatoare de Doctorat /(IOD) unde are loc susținerea publică a tezei de abilitare - **UNIVERSITATEA DIN ORADEA**

PUNCTELE TARI ALE TEZEI DE ABILITARE:

1. Contribuții originale vizează nu numai aspecte teoretice ci și caracterul practic și validarea experimentală.
2. Legătura strânsă între cercetare și activitatea didactică și implementarea metodelor noi de cercetare/educație.
3. Vizibilitate internațională.

PUNCTELE SLABE ALE TEZEI DE ABILITARE:

1. Se recomandă publicarea de articole Q1/Q2 ca prim-autor sau ca autor principal.
2.
3.

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT
DIN DATA DE
24. SEP. 2026
Președinte
Conf.univ.dr. Vasile-Aurel CĂUȘ

REZOLUȚIA DE ADMITERE / ~~RESPINGERE~~ A TEZEI DE ABILITARE se motivează în continuare:

Comisia de abilitare a constatat faptul că domnul prof. Daniel-Nicolae Toma îndeplinește standardele CNATDCU și metodologia IOSUD „Universitatea din Oradea".

Comisia propune acordarea titlului de abilitare în domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

COMISIA DE ABILITARE

numită prin Decizia Rectorului nr. 962 / 04.08.2026

NUMELE și Prenumele membrilor comisiei:	**Semnătura**
1. **Prof.univ.dr.habil. Cristian GRAVA**	.....
2. **Prof.univ.dr.habil. Dorin PETREUȘ**	.....
3. **Prof.univ.dr.habil. Dan LASCU**	.....

Rezoluția de admitere va fi comunicată la CNATDCU

PREȘEDINTE,

prof.univ.dr. Grava Cristian .....

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT
DIN DATA DE
24. SEP. 2026
Președinte:
Conf.univ.dr.Vasile-Aurel CĂUȘ

UNIVERSITATEA DIN ORADEA **Anexa 3**

PROCES VERBAL PRIVIND VOTUL COMISIEI DE ABILITARE
din data de (date) 11.09.2026

NUMELE ȘI PRENUMELE candidatului (**SURNAME and FORENAME of the candidate**):

Prof.univ.dr.ing. NISTOR-DANIEL TRIP

Titlul tezei de abilitare / direcțiile principale de cercetare (Title of):

„CONTRIBUȚII ADUSE CONVERTOARELOR PWM – SOLUȚII DE EFICIENTIZARE ȘI APLICAȚII" / „CONTRIBUTIONS TO PWM CONVERTERS - OPTIMIZATION SOLUTIONS AND APPLICATIONS"

Domeniul de studii universitare de doctorat: INGINERIE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE (în care urmează să se confere calitatea de conducător de doctorat)

În ședința publică de susținere a tezei de abilitare s-au pus întrebări din partea membrilor comisiei și a participanților. Se prezintă, în continuare, lista întrebărilor puse și răspunsurile candidatului

D-na/D-l prof Grava Cristian, adresează următoarea întrebare:

Care sunt provocările utilizării AI și la ce se pot utiliza?

Candidatul răspunde: Este o provocare identificarea utilizării AI. Se poate folosi ca „asistent" în proiectare și educație.

D-na/D-l prof. Sorin Petrescu, adresează următoarea întrebare:

Cum pot fi atrași doctoranzi în domeniul IETI? Lucrând direct cu studenți și masteranzi pot fi identificați cei interesați de domeniu.

Candidatul răspunde:

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT
DIN DATA DE
24. SEP. 2026
Președinte:
Conf.univ.dr. Vasile-Aurel CAUȘ

D-na/D-l prof. Dan Lascu, adresează următoarea întrebare:
Poate fi extins principiul Buck-Simcon și la alte configurații?

Candidatul răspunde: Da, principiul poate fi extins, prin plasarea corespunzătoare a circuitului rezonant.

COMISIA DE ABILITARE/ HABILITATION COMMIISION

Aprobată prin Decizia Nr. 962 / 04.08.2026

APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT DIN DATA DE
24. SEP. 2026
Președinte:
Conf.univ.dr. Vasile-Aurel CĂUȘ

NUMELE și Prenumele

1. **Prof.univ.dr.habil. Cristian GRAVA** – Universitatea din Oradea,
2. **Prof.univ.dr.habil. Dorin PETREUȘ** - Universitatea Tehnică din Cluj Napoca,
3. **Prof.univ.dr.habil. Dan LASCU** - Universitatea Politehnica Timișoara

Urmare a susținerii tezei de abilitare s-a votat după cum urmează :

NUMELE și Prenumele membrilor comisiei:		**Semnătura**
1. **Prof.univ.dr.habil. Cristian GRAVA**	**este de acord / ~~nu este de acord~~**	.....
2. **Prof.univ.dr.habil. Dorin PETREUȘ**	**este de acord / ~~nu este de acord~~**	.....
3. **Prof.univ.dr.habil. Dan LASCU**	**este de acord / ~~nu este de acord~~**	.....

Procesul verbal va fi comunicat la CNATDCU
PREȘEDINTE, prof.univ.dr. Grava Cristian .....