

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD - UTCN
Școala Doctorală UTCN

PROCES VERBAL

Încheiat azi, **29/04/2024**, cu ocazia susținerii **raportului de cercetare științifică (progres științific) nr. 4** de către studentului-doctorand **Anamaria-Manuela Savu**, înmatriculat(ă) la doctorat la data de **28.09.2020**, domeniul **Inginerie și management** conducător științific **UNGUREANU Nicolae Stelian**.

Titlul **raportului de cercetare științifică** susținut:

Validarea experimentală a unei noi strategii de management a mentenanței a sistemelor de distribuție a energiei electrice. Prelucrarea datelor

Comisia de îndrumare și examinare are următoarea componență:

Conducător de doctorat: **UNGUREANU Nicolae Stelian**

Membri: **BANICA Mihai**

LOBONTIU Gabriela

STOICOVICI Dinu

Întrebări, observații privind raportul de cercetare științifică (progres științific)

Se recomanda extinderea bazei de repondenti. Utilizarea unor softuri specializate pe baza unor baze de date proprii

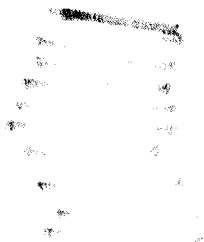
Comisia de îndrumare și examinare acordă calificativele:

	Nume	Calificativul acordat	Semnătură
Președinte:	UNGUREANU Nicolae Stelian	Bine	
Membri:	BANICA Mihai	Bine	
	LOBONTIU Gabriela	Bine	
	STOICOVICI Dinu	Bine	

În urma examinării raportului de cercetare științifică (progresului științific), acesta a fost

Semnătură conducător de doctorat,
UNGUREANU Nicolae Stelian





PROCES VERBAL

Încheiat azi, **05/12/2023**, cu ocazia susținerii **raportului de cercetare științifică (progres științific) nr. 3** de către studentului-doctorand **Anamaria-Manuela Savu**, înmatriculat(ă) la doctorat la data de **28.09.2020**, domeniul **Inginerie și management** conducător științific **UNGUREANU Nicolae Stelian**.

Titlul **raportului de cercetare științifică** susținut:

Validarea experimentală a unei noi strategii de management a mentenanței a sistemelor de distribuție a energiei electrice. Proiectarea experimentelor

Comisia de îndrumare și examinare are următoarea componență:

Conducător de doctorat: **UNGUREANU Nicolae Stelian**

Membri: **BANICA Mihai**

LOBONTIU Gabriela

STOICOVICI Dinu

Întrebări, observații privind raportul de cercetare științifică (progres științific)

Care sunt întrebările de verificare ale chestionarului? Se recomanda o analiza detaliata a a răspunsurilor la chestionar. Se recomanda o mai buna structurare a materialului prezentat și îmbunătățirea modului de prezentare. Se recomanda publicarea rezultatelor cercetării.

Comisia de îndrumare și examinare acordă calificativele:

	Nume	Calificativul acordat	Semnătură
Președinte:	UNGUREANU Nicolae Stelian	Bine	
Membri:	BANICA Mihai	Bine	
	LOBONTIU Gabriela	Bine	
	STOICOVICI Dinu	Foarte bine	

În urma examinării raportului de cercetare științifică (progresului științific), acesta a fost Admis

Semnătură conducător de doctorat,
UNGUREANU Nicolae Stelian



1. The first part of the document is a list of the names of the members of the committee who have been appointed to the various sub-committees. The names are listed in alphabetical order of the last name.

2. The second part of the document is a list of the names of the members of the committee who have been appointed to the various sub-committees. The names are listed in alphabetical order of the last name.

3. The third part of the document is a list of the names of the members of the committee who have been appointed to the various sub-committees. The names are listed in alphabetical order of the last name.

4. The fourth part of the document is a list of the names of the members of the committee who have been appointed to the various sub-committees. The names are listed in alphabetical order of the last name.

5. The fifth part of the document is a list of the names of the members of the committee who have been appointed to the various sub-committees. The names are listed in alphabetical order of the last name.

6. The sixth part of the document is a list of the names of the members of the committee who have been appointed to the various sub-committees. The names are listed in alphabetical order of the last name.

7. The seventh part of the document is a list of the names of the members of the committee who have been appointed to the various sub-committees. The names are listed in alphabetical order of the last name.

8. The eighth part of the document is a list of the names of the members of the committee who have been appointed to the various sub-committees. The names are listed in alphabetical order of the last name.

9. The ninth part of the document is a list of the names of the members of the committee who have been appointed to the various sub-committees. The names are listed in alphabetical order of the last name.

10. The tenth part of the document is a list of the names of the members of the committee who have been appointed to the various sub-committees. The names are listed in alphabetical order of the last name.

PROCES VERBAL

Încheiat azi, **08/06/2022**, cu ocazia susținerii **raportului de cercetare științifică (progres științific) nr. 2** de către studentului-doctorand **Anamaria-Manuela Savu**, înmatriculat(ă) la doctorat la data de **28.09.2020**, domeniul **Inginerie și management** conducător științific **UNGUREANU Nicolae Stelian**.

Titlul **raportului de cercetare științifică** susținut:

Dezvoltarea teoretică a unei noi strategii de management a mentenanței a sistemelor de distribuție a energiei electrice

Comisia de îndrumare și examinare are următoarea componență:

Conducător de doctorat: **UNGUREANU Nicolae Stelian**

Membri: **BANICA Mihai**

LOBONTIU Gabriela

STOICOVICI Dinu

Întrebări, observații privind raportul de cercetare științifică (progres științific)

Accent pe identificarea zonelor în care este nevoie de îmbunătățirea sistemului de mentenanță. Îmbunătățirea formei referatului de cercetare. Prezentarea unei strategii concrete de modernizare a sistemului de mentenanță.

Comisia de îndrumare și examinare acordă calificativele:

	Nume	Calificativul acordat	Semnătură
Președinte:	UNGUREANU Nicolae Stelian	Bine	
Membri:	BANICA Mihai	Bine	
	LOBONTIU Gabriela	Bine	
	STOICOVICI Dinu	Foarte bine	

În urma examinării raportului de cercetare științifică (progresului științific), acesta a fost **admis**.

Semnătură conducător de doctorat,
UNGUREANU Nicolae Stelian

Handwritten notes in the bottom left corner, possibly a list or index, including some illegible text and numbers.

PROCES VERBAL

Încheiat azi, **08/06/2022**, cu ocazia susținerii **raportului de cercetare științifică (progres științific) nr. 4** de către studentului-doctorand **Raul Florentin Drența**, înmatriculat(ă) la doctorat la data de **28.09.2020**, domeniul **Inginerie și management** conducător științific **UNGUREANU Nicolae Stelian**.

Titlul **raportului de cercetare științifică** susținut:

Corelarea difuziei tehnologiei cu managementul prin proiecte de dezvoltare în sistemele de producție

Comisia de îndrumare și examinare are următoarea componență:

Conducător de doctorat: **UNGUREANU Nicolae Stelian**

Membri: **Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica**

Conf. dr. ing. ec. Gabriela LOBONTIU

Conf. dr. ec. Vasile BIRLE

Întrebări, observații privind raportul de cercetare științifică (progres științific)

Îmbunătățirea modului de prezentare și sublinierea contribuțiilor personale. De asemenea prezentarea detaliată a datelor cercetărilor experimentale

Comisia de îndrumare și examinare acordă calificativele:

	Nume	Calificativul acordat	Semnătură
Președinte:	UNGUREANU Nicolae Stelian	Foarte bine	
Membri:	Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica	Foarte bine	
	Conf. dr. ing. ec. Gabriela LOBONTIU	Foarte bine	
	Conf. dr. ec. Vasile BIRLE	Foarte bine	

În urma examinării raportului de cercetare științifică (progresului științific), acesta a fost **admis**.

Semnătură conducător de doctorat,
UNGUREANU Nicolae Stelian



[The page contains faint, illegible handwritten notes.]

100

PROCES VERBAL

Încheiat azi, 22/10/2021, cu ocazia susținerii **raportului de cercetare științifică (progres științific) nr. 3** de către studentului-doctorand **Raul Florentin Drența**, înmatriculat(ă) la doctorat la data de 28.09.2020, domeniul **Inginerie și management** conducător științific **UNGUREANU Nicolae Stelian**.

Titlul **raportului de cercetare științifică** susținut:

Proiectarea experimentală de validare a ipotezelor teoretice

Comisia de îndrumare și examinare are următoarea componență:

Conducător de doctorat: **UNGUREANU Nicolae Stelian**

Membri: **Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica**

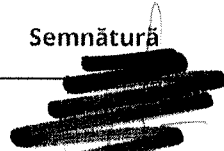
Conf. dr. ing. ec. Gabriela LOBONTIU

Conf. dr. ec. Vasile BIRLE

Întrebări, observații privind raportul de cercetare științifică (progres științific)

Au fost solicitate date suplimentare legate de validarea ipotezelor teoretice si de chestionarul elaborat. Cum se va face esantionarea? Se recomanda imbunatatirea modului de rezentare a rapoartelor de cercetare.

Comisia de îndrumare și examinare acordă calificativele:

	Nume	Calificativul acordat	Semnătură
Președinte:	UNGUREANU Nicolae Stelian	Admis	
Membri:	Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica	Admis	
	Conf. dr. ing. ec. Gabriela LOBONTIU	Admis	
	Conf. dr. ec. Vasile BIRLE	Admis	

În urma examinării raportului de cercetare științifică (progresului științific), acesta a fost **admis**.

Semnătură conducător de doctorat,
UNGUREANU Nicolae Stelian



[illegible]

PROCES VERBAL

Încheiat azi, **22/10/2021**, cu ocazia susținerii **raportului de cercetare științifică (progres științific) nr. 2** de către studentului-doctorand **Raul Florentin Drența**, înmatriculat(ă) la doctorat la data de **28.09.2020**, domeniul **Inginerie și management** conducător științific **UNGUREANU Nicolae Stelian**.

Titlul **raportului de cercetare științifică** susținut:

Contribuții teoretice cu privire la difuzia tehnologiei realizată prin intermediul proiectelor de dezvoltare

Comisia de îndrumare și examinare are următoarea componență:

Conducător de doctorat: **UNGUREANU Nicolae Stelian**

Membri: **Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica**

Conf. dr. ing. ec. Gabriela LOBONTIU

Conf. dr. ec. Vasile BIRLE

Întrebări, observații privind raportul de cercetare științifică (progres științific)

Au fost solicitate detalii suplimentare si clarificari privind caracteristicile procesului de difuzie tehnologica

Comisia de îndrumare și examinare acordă calificativele:

	Nume	Calificativul acordat	Semnătură
Președinte:	UNGUREANU Nicolae Stelian	Admis	
Membri:	Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica	Admis	
	Conf. dr. ing. ec. Gabriela LOBONTIU	Admis	
	Conf. dr. ec. Vasile BIRLE	Admis	

În urma examinării raportului de cercetare științifică (progresului științific), acesta a fost **admis**.

Semnătură conducător de doctorat,
UNGUREANU Nicolae Stelian



PROCES VERBAL

Încheiat azi, **01/09/2023**, cu ocazia susținerii **raportului de cercetare științifică (progres științific) nr. 1** de către studentului-doctorand **Dorin Rosu**, înmatriculat(ă) la doctorat la data de **03.10.2022**, domeniul **Inginerie și management** conducător științific **UNGUREANU Nicolae Stelian**.

Titlul **raportului de cercetare științifică** susținut:

Stadiul actual privind abordarea managerială a evaluării digitale a daunelor auto produse prin coliziuni

Comisia de îndrumare și examinare are următoarea componență:

Conducător de doctorat: **UNGUREANU Nicolae Stelian**

Membri: **Conf. dr. ing. Mihai BANICA**

Conf.dr.ec. Vasile BIRLE

Conf.dr.ing., ec. Gabriela LOBONTIU

Întrebări, observații privind raportul de cercetare științifică (progres științific)

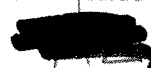
Cum pot fi facute scanările în spațiile interioare? Se recomandă o restrângere a direcțiilor ulterioare de cercetare.

Comisia de îndrumare și examinare acordă calificativele:

	Nume	Calificativul acordat	Semnătură
Președinte:	UNGUREANU Nicolae Stelian	Foarte bine	
Membri:	Conf. dr. ing. Mihai BANICA	Bine	
	Conf.dr.ec. Vasile BIRLE	Bine	
	Conf.dr.ing., ec. Gabriela LOBONTIU	Foarte bine	

În urma examinării raportului de cercetare științifică (progresului științific), acesta a fost ADMIS

Semnătură conducător de doctorat,
UNGUREANU Nicolae Stelian



[illegible]

PROCES VERBAL

Încheiat azi, **05/12/2023**, cu ocazia susținerii **raportului de cercetare științifică (progres științific) nr. 1** de către studentului-doctorand **Nicolae Dacian Felix Manoliu**, înmatriculat(ă) la doctorat la data de **03.10.2022**, domeniul **Inginerie și management** conducător științific **UNGUREANU Nicolae Stelian**.

Titlul **raportului de cercetare științifică** susținut:

Analiza procesului de gestionare a reclamațiilor în industria producătoare

Comisia de îndrumare și examinare are următoarea componență:

Conducător de doctorat: **UNGUREANU Nicolae Stelian**

Membri: **Mihai BANICA**

Gabriela LOBONTIU

Nicolae MEDAN

Întrebări, observații privind raportul de cercetare științifică (progres științific)

Se recomanda mărirea bazei bibliografie. Se recomanda o cristalizare a obiectivelor finale.

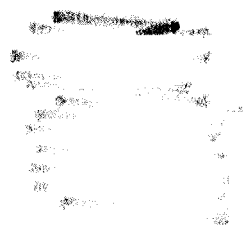
Comisia de îndrumare și examinare acordă calificativele:

	Nume	Calificativul acordat	Semnătură
Președinte:	UNGUREANU Nicolae Stelian	Bine	
Membri:	Mihai BANICA	Bine	
	Gabriela LOBONTIU	Bine	
	Nicolae MEDAN	Bine	

În urma examinării raportului de cercetare științifică (progresului științific), acesta a fost **Admis**

Semnătură conducător de doctorat,
UNGUREANU Nicolae Stelian





PROCES VERBAL

Încheiat azi, **16/12/2024**, cu ocazia susținerii **raportului de cercetare științifică (progres științific) nr. 3** de către studentului-doctorand **Ana-Diana (Pop-Suărășan) Pop**, înmatriculat(ă) la doctorat la data de **03.10.2022**, domeniul **Inginerie și management** conducător științific **UNGUREANU Nicolae Stelian**.

Titlul **raportului de cercetare științifică** susținut:

Implementarea experimentală a unui sistem de mentenanță prescriptivă aferent sistemelor informatice

Comisia de îndrumare și examinare are următoarea componență:

Conducător de doctorat: **UNGUREANU Nicolae Stelian**

Membri: **BANICA Mihai**

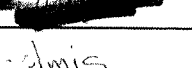
LOBONTIU Gabriela

PETROVAN Adrian

Întrebări, observații privind raportul de cercetare științifică (progres științific)

Cum pot fi identificate defecțiunile senzorilor? Care au fost criteriile de alegere a algoritmilor de auto-învățare? Cum se face validarea externă a valorii datelor senzorilor? Se recomanda verificarea datelor de predicție pe un set de date standard.

Comisia de îndrumare și examinare acordă calificativele:

	Nume	Calificativul acordat	Semnătură
Președinte:	UNGUREANU Nicolae Stelian	Foarte bine	
Membri:	BANICA Mihai	Foarte bine	
	LOBONTIU Gabriela	Foarte bine	
	PETROVAN Adrian	Foarte bine	

În urma examinării raportului de cercetare științifică (progresului științific), acesta a fost Admis

Semnătură conducător de doctorat,
UNGUREANU Nicolae Stelian



1. 1. The first part of the paper is a review of the literature on the topic of the impact of the environment on human health.
 2. 2. The second part of the paper is a review of the literature on the topic of the impact of the environment on human health.
 3. 3. The third part of the paper is a review of the literature on the topic of the impact of the environment on human health.
 4. 4. The fourth part of the paper is a review of the literature on the topic of the impact of the environment on human health.
 5. 5. The fifth part of the paper is a review of the literature on the topic of the impact of the environment on human health.
 6. 6. The sixth part of the paper is a review of the literature on the topic of the impact of the environment on human health.
 7. 7. The seventh part of the paper is a review of the literature on the topic of the impact of the environment on human health.
 8. 8. The eighth part of the paper is a review of the literature on the topic of the impact of the environment on human health.
 9. 9. The ninth part of the paper is a review of the literature on the topic of the impact of the environment on human health.
 10. 10. The tenth part of the paper is a review of the literature on the topic of the impact of the environment on human health.

PROCES VERBAL

Încheiat azi, **01/03/2024**, cu ocazia susținerii **raportului de cercetare științifică (progres științific) nr. 2** de către studentului-doctorand **Ana-Diana (Pop-Suărășan) Pop**, înmatriculat(ă) la doctorat la data de **03.10.2022**, domeniul **Inginerie și management** conducător științific **UNGUREANU Nicolae Stelian**.

Titlul **raportului de cercetare științifică** susținut:

Contribuții teoretice privind implementarea unui sistem de mentenanță prescriptivă aferent sistemelor informatice

Comisia de îndrumare și examinare are următoarea componență:

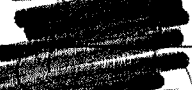
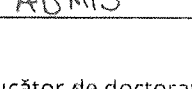
Conducător de doctorat: **UNGUREANU Nicolae Stelian**

Membri: **BANICA Mihai**
LOBONTIU Gabriela
PETROVAN Adrian

Întrebări, observații privind raportul de cercetare științifică (progres științific)

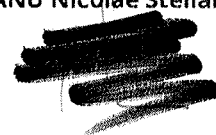
Care este sistemul pe care se va face implementarea propunerilor teoretice si cum o sa se faca monitorizarea implementarii. Se recomanda o atentie sporita aspectelor formale ale lucrarii.

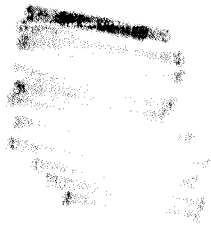
Comisia de îndrumare și examinare acordă calificativele:

	Nume	Calificativul acordat	Semnătură
Președinte:	UNGUREANU Nicolae Stelian	Foarte bine	
Membri:	BANICA Mihai	Foarte bine	
	LOBONTIU Gabriela	Foarte bine	
	PETROVAN Adrian	Foarte bine	

În urma examinării raportului de cercetare științifică (progresului științific), acesta a fost ADMIS

Semnătură conducător de doctorat,
UNGUREANU Nicolae Stelian





PROCES VERBAL

Încheiat azi, **01/09/2023**, cu ocazia susținerii **raportului de cercetare științifică (progres științific) nr. 1** de către studentului-doctorand **Ana-Diana (Pop-Suărășan) Pop**, înmatriculat(ă) la doctorat la data de **03.10.2022**, domeniul **Inginerie și management** conducător științific **UNGUREANU Nicolae Stelian**.

Titlul **raportului de cercetare științifică** susținut:

Stadiul actual privind implementarea unui sistem de mentenanță prescriptivă aferent sistemelor informatice

Comisia de îndrumare și examinare are următoarea componență:

Conducător de doctorat: **UNGUREANU Nicolae Stelian**

Membri: **BANICA Mihai**

LOBONTIU Gabriela

PETROVAN Adrian

Întrebări, observații privind raportul de cercetare științifică (progres științific)

Care sunt, mai precis, direcțiile viitoare de focalizare a cercetarilor? Care este sistemul informatic vizat pentru implementarea unei mentenante de tip prescriptiv? Se sugerează realizarea unui generator de date pentru simularea sistemelor informatice. Care sunt beneficiile manageriale ale implementării sistemului prescriptiv în sistemele informatice?

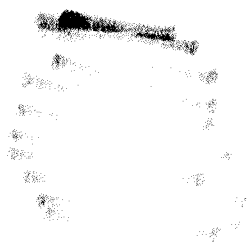
Comisia de îndrumare și examinare acordă calificativele:

	Nume	Calificativul acordat	Semnătură
Președinte:	UNGUREANU Nicolae Stelian	Foarte bine	
Membri:	BANICA Mihai	Foarte bine	
	LOBONTIU Gabriela	Foarte bine	
	PETROVAN Adrian	Foarte bine	

În urma examinării raportului de cercetare științifică (progresului științific), acesta a fost ADMIS

Semnătură conducător de doctorat,
UNGUREANU Nicolae Stelian





PROCES VERBAL

Încheiat azi, **03.04.2024**, cu ocazia analizei și examinării proiectului de cercetare științifică al studentului-doctorand **Ovidiu (Sasca) Sasca**, conducător științific **UNGUREANU Nicolae Stelian**.

Comisia de îndrumare și examinare are următoarea componență:

Conducător de doctorat: **UNGUREANU Nicolae Stelian**

Membri: **LUNGU Florin**

BANICA Mihai

LOBONTIU Gabriela

Tema proiectului de cercetare științifică supus analizei (tema tezei de doctorat):

IMPLICAREA SI PARTICIPAREA CETĂȚENILOR ÎN PROCESELE DECIZIONALE LA NIVEL LOCAL. EVALUAREA METODELOR ȘI IMPACTUL ASUPRA PROCESULUI DECIZIONAL

Întrebări, observații privind discuțiile pe marginea temei:

Se recomanda o focalizare a subiectelor analizare. Cum se face analiza proiectelor cu specific ingineresc la nivel local? Cum se va face relucrarea datelor culese?

Ca urmare a evaluării proiectului de cercetare științifică, comisia de îndrumare și examinare acordă calificativele:

	Nume	Calificativul acordat	Semnătură
Conducător de doctorat:	UNGUREANU Nicolae Stelian	Foarte bine	
Membri:	LUNGU Florin	Foarte bine	
	BANICA Mihai	Foarte bine	
	LOBONTIU Gabriela	Foarte bine	

Proiectul de cercetare științifică este **admis**, calificativ care promovează studentului-doctorand în programul de cercetare științifică.

Semnătură conducător de doctorat,
UNGUREANU Nicolae Stelian



1. The first part of the document is a list of the names of the members of the committee who have been appointed to the various sub-committees. The names are listed in alphabetical order of the last name.

2. The second part of the document is a list of the names of the members of the committee who have been appointed to the various sub-committees. The names are listed in alphabetical order of the last name.

PROCES VERBAL

Încheiat azi, **27.03.2024**, cu ocazia analizei și examinării proiectului de cercetare științifică al studentului-doctorand **Cosmin-Lucian (Ion-Câmpean) Ion**, conducător științific **UNGUREANU Nicolae Stelian**.

Comisia de îndrumare și examinare are următoarea componență:

Conducător de doctorat: **UNGUREANU Nicolae Stelian**

Membri: **LUNGU Florin**

BANICA Mihai

LOBONTIU Gabriela

Tema proiectului de cercetare științifică supus analizei (tema tezei de doctorat):

MANAGEMENTUL IMPLEMENTĂRII PROIECTELOR DE CERCETARE ÎN ÎNTREPRINDERILE MICI SI MIJLOCII

Întrebări, observații privind discuțiile pe marginea temei

Se recomanda o focalizare a obiectivelor propuse.

Ca urmare a evaluării proiectului de cercetare științifică, comisia de îndrumare și examinare acordă calificativele:

	Nume	Calificativul acordat	Semnătură
Conducător de doctorat:	UNGUREANU Nicolae Stelian	Foarte bine	
Membri:	LUNGU Florin	Foarte bine	
	BANICA Mihai	Foarte bine	
	LOBONTIU Gabriela	Foarte bine	

Proiectul de cercetare științifică este **admis**, calificativ care promovează studentului-doctorand în programul de cercetare științifică.

Semnătură conducător de doctorat,
UNGUREANU Nicolae Stelian



九、
十、
十一、
十二、
十三、
十四、
十五、
十六、
十七、
十八、
十九、
二十、

二十一、
二十二、
二十三、
二十四、
二十五、

PROCES VERBAL

Încheiat azi, **27.03.2023**, cu ocazia analizei și examinării proiectului de cercetare științifică al studentului-doctorand **Dorin Rosu**, conducător științific **UNGUREANU Nicolae Stelian**.

Comisia de îndrumare și examinare are următoarea componență:

Conducător de doctorat: **UNGUREANU Nicolae Stelian**
Membri: **Conf. dr. ing. Mihai BANICA**
Conf.dr.ec. Vasile BIRLE
Conf.dr.ing., ec. Gabriela LOBONTIU

Tema proiectului de cercetare științifică supus analizei (tema tezei de doctorat):

ABORDAREA MANAGERIALA A EVALUARII DIGITALE A DAUNELOR AUTO PRODUSE PRIN COLIZIUNI

Întrebări, observații privind discuțiile pe marginea temei

**Se recomanda o sistematizare si concentrarea pe aspectele manageriale si tehnice ale subiectului .
Se recomanda de asemenea particularizarea diagramei SWOT**

Ca urmare a evaluării proiectului de cercetare științifică, comisia de îndrumare și examinare acordă calificativele:

	Nume	Calificativul acordat	Semnătură
Conducător de doctorat:	UNGUREANU Nicolae Stelian	Foarte bine	
Membri:	Conf. dr. ing. Mihai BANICA	Foarte bine	
	Conf.dr.ec. Vasile BIRLE	Foarte bine	
	Conf.dr.ing., ec. Gabriela LOBONTIU	Foarte bine	

Proiectul de cercetare științifică este **admis**, calificativ care promovează studentului-doctorand în programul de cercetare științifică.

Semnătură conducător de doctorat,
UNGUREANU Nicolae Stelian



[The page contains several faint, illegible markings and bleed-through from the reverse side.]

PROCES VERBAL

Încheiat azi, **30.03.2023**, cu ocazia analizei și examinării proiectului de cercetare științifică al studentului-doctorand **Ionuc Marian Tamas**, conducător științific **UNGUREANU Nicolae Stelian**.

Comisia de îndrumare și examinare are următoarea componență:

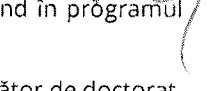
Conducător de doctorat: **UNGUREANU Nicolae Stelian**
Membri: **Conf. dr. ing. Mihai BANICA**
Conf.dr.ing., ec. Gabriela LOBONTIU
Conf.dr.ec. Vasile BIRLE

Tema proiectului de cercetare științifică supus analizei (tema tezei de doctorat):
IMPLEMENTAREA MENTENANȚEI PRESCRIPTIVE ÎN INDUSTRIA 4.0

Întrebări, observații privind discuțiile pe marginea temei

Se recomanda particularizarea cercetarilor in o intreprindere industrială

Ca urmare a evaluării proiectului de cercetare științifică, comisia de îndrumare și examinare acordă calificativele:

	Nume	Calificativul acordat	Semnătură
Conducător de doctorat:	UNGUREANU Nicolae Stelian	Foarte bine	
Membri:	Conf. dr. ing. Mihai BANICA	Foarte bine	
	Conf.dr.ing., ec. Gabriela LOBONTIU	Foarte bine	
	Conf.dr.ec. Vasile BIRLE	Foarte bine	

Proiectul de cercetare științifică este **admis**, calificativ care promovează studentului-doctorand în programul de cercetare științifică.

Semnătură conducător de doctorat,
UNGUREANU Nicolae Stelian





PROCES VERBAL

Încheiat azi, **30.03.2023**, cu ocazia analizei și examinării proiectului de cercetare științifică al studentului-doctorand **Nicolae Dacian Felix Manoliu**, conducător științific **UNGUREANU Nicolae Stelian**.

Comisia de îndrumare și examinare are următoarea componență:

Conducător de doctorat: **UNGUREANU Nicolae Stelian**

Membri: **Mihai BANICA**

Gabriela LOBONTIU

Nicolae MEDAN

Tema proiectului de cercetare științifică supus analizei (tema tezei de doctorat):

ANALIZA SISTEMULUI DE REMEDIERE A RECLAMAȚIILOR PENTRU PRODUSELE INDUSTRIALE

Întrebări, observații privind discuțiile pe marginea temei

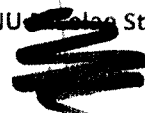
Se recomandă concentrarea pe aspectele manageriale ale procesului de gestionare a reclamațiilor

Ca urmare a evaluării proiectului de cercetare științifică, comisia de îndrumare și examinare acordă calificativele:

	Nume	Calificativul acordat	Semnătură
Conducător de doctorat:	UNGUREANU Nicolae Stelian	foarte bine	
Membri:	Mihai BANICA	bine	
	Gabriela LOBONTIU	foarte bine	
	Nicolae MEDAN	bine	

Proiectul de cercetare științifică este **admis**, calificativ care promovează studentului-doctorand în programul de cercetare științifică.

Semnătură conducător de doctorat,
UNGUREANU Nicolae Stelian



1. **Introduction**
2. **Methodology**
3. **Results**
4. **Discussion**
5. **Conclusion**

1. **Introduction**
2. **Methodology**
3. **Results**
4. **Discussion**
5. **Conclusion**

PROCES VERBAL

Încheiat azi, **28.03.2022**, cu ocazia analizei și examinării proiectului de cercetare științifică al studentului-doctorand **Marian Gabriel Marina**, conducător științific **UNGUREANU Nicolae Stelian**.

Comisia de îndrumare și examinare are următoarea componență:

Conducător de doctorat: **UNGUREANU Nicolae Stelian**

Membri: **PÎSLĂ Adrian**

BANICA Mihai

LOBONTIU Gabriela

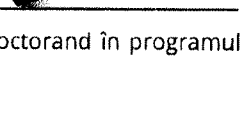
Tema proiectului de cercetare științifică supus analizei (tema tezei de doctorat):

**CERCETĂRI PRIVIND ADAPTAREA STRATEGIILOR DE MENTRIANĂ LA SISTEMELE DE PRODUCȚIE
INDUSTRY 4.0**

Întrebări, observații privind discuțiile pe marginea temei

Care este finalitatea practica a temei de doctorat? Care sunt indicatorii de evaluare ai eficienței procesului de mentenanță vizati? Recomandarea este ca să se plece de la smart industry

Ca urmare a evaluării proiectului de cercetare științifică, comisia de îndrumare și examinare acordă calificativele:

	Nume	Calificativul acordat	Semnătură
Conducător de doctorat:	UNGUREANU Nicolae Stelian	Admis	
Membri:	PÎSLĂ Adrian	Admis	
	BANICA Mihai	Admis	
	LOBONTIU Gabriela	Admis	

Proiectul de cercetare științifică este **admis**, calificativ care promovează studentului-doctorand în programul de cercetare științifică.

Semnătură conducător de doctorat,
UNGUREANU Nicolae Stelian



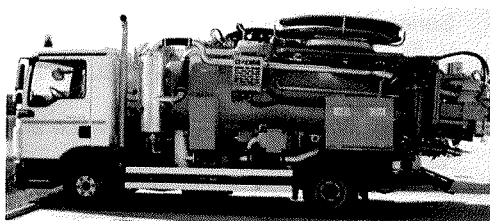
1. ~~SECRET~~
2. ~~SECRET~~
3. ~~SECRET~~
4. ~~SECRET~~
5. ~~SECRET~~
6. ~~SECRET~~
7. ~~SECRET~~
8. ~~SECRET~~
9. ~~SECRET~~
10. ~~SECRET~~
11. ~~SECRET~~
12. ~~SECRET~~
13. ~~SECRET~~
14. ~~SECRET~~
15. ~~SECRET~~
16. ~~SECRET~~
17. ~~SECRET~~
18. ~~SECRET~~
19. ~~SECRET~~
20. ~~SECRET~~
21. ~~SECRET~~
22. ~~SECRET~~
23. ~~SECRET~~
24. ~~SECRET~~
25. ~~SECRET~~
26. ~~SECRET~~
27. ~~SECRET~~
28. ~~SECRET~~
29. ~~SECRET~~
30. ~~SECRET~~
31. ~~SECRET~~
32. ~~SECRET~~
33. ~~SECRET~~
34. ~~SECRET~~
35. ~~SECRET~~
36. ~~SECRET~~
37. ~~SECRET~~
38. ~~SECRET~~
39. ~~SECRET~~
40. ~~SECRET~~
41. ~~SECRET~~
42. ~~SECRET~~
43. ~~SECRET~~
44. ~~SECRET~~
45. ~~SECRET~~
46. ~~SECRET~~
47. ~~SECRET~~
48. ~~SECRET~~
49. ~~SECRET~~
50. ~~SECRET~~
51. ~~SECRET~~
52. ~~SECRET~~
53. ~~SECRET~~
54. ~~SECRET~~
55. ~~SECRET~~
56. ~~SECRET~~
57. ~~SECRET~~
58. ~~SECRET~~
59. ~~SECRET~~
60. ~~SECRET~~
61. ~~SECRET~~
62. ~~SECRET~~
63. ~~SECRET~~
64. ~~SECRET~~
65. ~~SECRET~~
66. ~~SECRET~~
67. ~~SECRET~~
68. ~~SECRET~~
69. ~~SECRET~~
70. ~~SECRET~~
71. ~~SECRET~~
72. ~~SECRET~~
73. ~~SECRET~~
74. ~~SECRET~~
75. ~~SECRET~~
76. ~~SECRET~~
77. ~~SECRET~~
78. ~~SECRET~~
79. ~~SECRET~~
80. ~~SECRET~~
81. ~~SECRET~~
82. ~~SECRET~~
83. ~~SECRET~~
84. ~~SECRET~~
85. ~~SECRET~~
86. ~~SECRET~~
87. ~~SECRET~~
88. ~~SECRET~~
89. ~~SECRET~~
90. ~~SECRET~~
91. ~~SECRET~~
92. ~~SECRET~~
93. ~~SECRET~~
94. ~~SECRET~~
95. ~~SECRET~~
96. ~~SECRET~~
97. ~~SECRET~~
98. ~~SECRET~~
99. ~~SECRET~~
100. ~~SECRET~~

1. ~~SECRET~~
2. ~~SECRET~~
3. ~~SECRET~~
4. ~~SECRET~~
5. ~~SECRET~~
6. ~~SECRET~~
7. ~~SECRET~~
8. ~~SECRET~~
9. ~~SECRET~~
10. ~~SECRET~~
11. ~~SECRET~~
12. ~~SECRET~~
13. ~~SECRET~~
14. ~~SECRET~~
15. ~~SECRET~~
16. ~~SECRET~~
17. ~~SECRET~~
18. ~~SECRET~~
19. ~~SECRET~~
20. ~~SECRET~~
21. ~~SECRET~~
22. ~~SECRET~~
23. ~~SECRET~~
24. ~~SECRET~~
25. ~~SECRET~~
26. ~~SECRET~~
27. ~~SECRET~~
28. ~~SECRET~~
29. ~~SECRET~~
30. ~~SECRET~~
31. ~~SECRET~~
32. ~~SECRET~~
33. ~~SECRET~~
34. ~~SECRET~~
35. ~~SECRET~~
36. ~~SECRET~~
37. ~~SECRET~~
38. ~~SECRET~~
39. ~~SECRET~~
40. ~~SECRET~~
41. ~~SECRET~~
42. ~~SECRET~~
43. ~~SECRET~~
44. ~~SECRET~~
45. ~~SECRET~~
46. ~~SECRET~~
47. ~~SECRET~~
48. ~~SECRET~~
49. ~~SECRET~~
50. ~~SECRET~~
51. ~~SECRET~~
52. ~~SECRET~~
53. ~~SECRET~~
54. ~~SECRET~~
55. ~~SECRET~~
56. ~~SECRET~~
57. ~~SECRET~~
58. ~~SECRET~~
59. ~~SECRET~~
60. ~~SECRET~~
61. ~~SECRET~~
62. ~~SECRET~~
63. ~~SECRET~~
64. ~~SECRET~~
65. ~~SECRET~~
66. ~~SECRET~~
67. ~~SECRET~~
68. ~~SECRET~~
69. ~~SECRET~~
70. ~~SECRET~~
71. ~~SECRET~~
72. ~~SECRET~~
73. ~~SECRET~~
74. ~~SECRET~~
75. ~~SECRET~~
76. ~~SECRET~~
77. ~~SECRET~~
78. ~~SECRET~~
79. ~~SECRET~~
80. ~~SECRET~~
81. ~~SECRET~~
82. ~~SECRET~~
83. ~~SECRET~~
84. ~~SECRET~~
85. ~~SECRET~~
86. ~~SECRET~~
87. ~~SECRET~~
88. ~~SECRET~~
89. ~~SECRET~~
90. ~~SECRET~~
91. ~~SECRET~~
92. ~~SECRET~~
93. ~~SECRET~~
94. ~~SECRET~~
95. ~~SECRET~~
96. ~~SECRET~~
97. ~~SECRET~~
98. ~~SECRET~~
99. ~~SECRET~~
100. ~~SECRET~~

THE CENTER FOR RESEARCH IN ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT

Contact details

Name	The Center for Research in Engineering and Technology Management
Acronym	CCIMT
Logo	
Site	http://ccimt.cunbm.utcluj.ro/
Address	62A, Dr. Victor Babeş St., 430083, Baia Mare, Romania
Faculty Department	Faculty of Engineering Department of Engineering and Technology Management
Telephone	+40 362 804002
Fax	+40 262 276153
Director	Prof. Dr. Habil. Eng. Nicolae UNGUREANU Dr.H.C.
e-mail	Nicolae.UNGUREANU@imtech.utcluj.ro



Areas of expertise

Applied research in industrial engineering: a) development of applications in manufacturing processes; b) development of applications in mechanical systems; c) development of applications in technology management;
Competitive and pre-competitive research: a) technological equipment; b) machinery and equipment manufacturing technology; c) special technological processes; d) optimization of the manufacturing technological system; e) monitoring technological systems and equipment; f) information technology integration into production systems (PDM, PLM etc.)
Product innovation and technological innovation in engineering and their impact on technology management
Research knowledge capitalization and dissemination

Team

Prof. Dr. Habil. Eng. Nicolae Ungureanu (Director), Assoc. Prof. Dr. Eng. Sandor Ravai Nagy (Vice – director), Prof. Dr. Eng. Vasile Năsui, Prof. Dr. Habil. Eng. Miorita Ungureanu, Assoc. Prof. Dr. Eng. Mihai Bănică, Assoc. Prof. Dr. Ing. Dinu Daraba, Assoc. Prof. Dr. Eng. Lucian Butnar, Assist. Prof. Dr. Eng. Marius Cosma, Assoc. Prof. Dr. Eng. Ec. Gabriela Lobonțiu, Lecturer Dr. Eng. Vlad Diciuc, Lecturer dr. Eng. Nicolae Medan, Lecturer dr. Ing. Pop Bianca, Lecturer dr. Ing. Raul Drenta, Lecturer dr. Ing. Ioana Craciun, Ph.D. student Diana Pop-Suarasan, Ph.D. student Catalin Daraba

Representative projects

“Energy Recovery from Municipal Solid Waste by Thermal Conversion Technologies in Cross-border Region” - EnyMSW, HUSKROUA/1702/6.1/0015
 Product Development Research Activities - Technological production lines with CAD site”, contract with industry,
 “Increasing the capacity of institutional management for the work of CD&I in engineering and technological management”, ANCS
 „Study and solutions regarding the hydraulic calculations made for the treatment plants of the Fierbinți objective”, SC ADISS S.A. Baia Mare,
 “Competitive research activities regarding the 2+3cm multifunctional truck product and the electrical installation command of the 5mc cesspool emptier”.

Significant results

The most representative publications of the past 5 years:

1. Ungureanu, M.; Ungureanu, NS.; Cosma, M., THERMAL ANALYSIS OF THE INDUSTRIAL SHOE BRAKES TO REDUCE THE RISK OF FAILURE DURING BRAKING, ARCHIVES OF MINING SCIENCES, Volume 65, Issue 1, Page 35-46, DOI 10.24425/ams.2020.132704,
2. Ungureanu, Nicolae Stelian; Petrovan, Adrian; Ungureanu, Miorita, Contributions to the Development of an Ontology in Logistics of Manufacturing International Conference on Manufacturing Engineering and Materials (ICMEM) Location: Novy Smokovec, SLOVAKIA Date: JUN 18-22, 2018 Book Series: Lecture Notes in Mechanical

Engineering Pages: 299-306 Published: 2019

3. Raval-Nagy, Sandor ; Pasca, Ioan; Diciuc, Vlad; EXPERIMENTAL RESEARCH ON MILLING OF THE POLYETHERETHERKETONES (TECAPEEK NATURAL)-WHIT BALL- NOSE END MILL, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING
4. Ruggiero, Alessandro; D'Amato, Roberto; Calvo, Roque; Ungureanu Nicolae et al., Measurements of the Friction Coefficient: Discussion on the Results in the Framework of the Time Series Analysis ADVANCES IN MANUFACTURING ENGINEERING AND MATERIALS, ICMEM 2018 Book Series: Lecture Notes in Mechanical Engineering Pages: 443-455 Published: 2019
5. Ruggiero, Alessandro; D'Amato, Roberto; Ungureanu, Nicolae , Fluid Film Pressure Description in Finite Turbulent Lubricated Journal Bearings by Using the Warner's Theory ADVANCES IN MANUFACTURING ENGINEERING AND MATERIALS, ICMEM 2018 Book Series: Lecture Notes in Mechanical Engineering Pages: 465-475 Published: 2019
6. Nadolny, Krzysztof; Kaplonek, Wojciech; Krolczyk, Grzegorz; Ungureanu Nicolae et al., The effect of active surface morphology of grinding wheel with zone-diversified structure on the form of chips in traverse internal cylindrical grinding of 100Cr6 steel PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B- JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE Volume: 232 Issue: 6 Pages: 965-978 Published: MAY 2018
7. Medan, Nicolae; Lobontiu, Mircea; Banica, Mihai, Full factorial DOE to determine the influence of the process parameters in cleaning water jets used in sewer cleaning, 4th International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering (CoSME) Location: Brasov, ROMANIA Date: NOV 03-04, 2016 Book Series: MATEC Web of Conferences Volume: 94 Article Number: UNSP 07005 Published: 2017
8. V. Ilic, N. Jorgovanovic, A. Antic, S. Moraca, and N. Ungureanu, "A NOVEL FULLY FAST RECOVERY EMG AMPLIFIER FOR THE CONTROL OF NEURAL PROSTHESIS", *Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette*, vol. 23, pp. 1131-1137, Jul-Aug 2016.
9. G. Lobontiu, "Planned Obsolescence and the Product Lifecycle", in *Applied Mechanics and Materials*, vol. 371, 2013, pp. 857-861
10. R. S. Nagy, M. Lobontiu, "Technological Solutions for Manufacturing Gears with Asymmetric Teeth" in *Academic Journal of Manufacturing Engineering*, vol.11, no. 3, 2013, pp. 68-73
11. V. Diciuc, "A Comparison between the Wear of the Ball Nose End Mill generated in 4 Axes Milling and in 5 Axes Milling" in *Applied Mechanics and Materials*, vol. 371, 2013, pp. 106-110

Products and technologies:

1. The water treatment plants;
2. Multifunctional truck product for sewage cleaning;
Technologies for manufacturing of the asymmetric tooth gear.

The offer addressed to the economic environment

Research & development	Development of products and equipment needed in the field of wastewater treatment; Product development in the field of wastewater disposal and transport: multifunctional trucks, cesspool emptiers; The study of cutting tools durability for real technological conditions; The study of the machined surfaces' quality depending on the process parameters and on the cutting conditions; Studies and research activities on the mechanical parameters of the components of the industrial systems; Studies and research activities in logistics, maintenance and reliability.
Consulting	Consulting in manufacturing technologies, product development, Technology Management, human resources issue in Engineering, logistics, maintenance and reliability, Tribology.
Training	Training in Work Safety Training courses for NCMT operators, usage, programmers; Training in CAD.

Last update on January 2025