

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI

**Procedură operațională
Cod ICUPit – O-2
INSTITUTUL DE CERCETARE**

**Denumire procedură operațională:
Înființarea și certificarea internă a centrelor de cercetare
din Institutul de cercetare**

Procedură operațională:

**Înființarea și certificarea internă a centrelor de cercetare
din Institutul de cercetare**

Acest document nu poate fi utilizat, reprodus complet sau parțial, fără acordul Institutului de cercetare – Universitatea din Pitești, reproducerea completă sau parțială a prezentului document va fi sancționată conform legislației în vigoare.

CUPRINS:

- 1. Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea și aprobarea ediției*
- 2. Situația edițiilor și a reviziilor în cadrul edițiilor procedurii operaționale*
- 3. Lista persoanelor ce au primit Ediția I a procedurii operaționale*
- 4. Scopul procedurii operaționale*
- 5. Domeniul de aplicare al procedurii*
- 6. Documentele de referință aplicabile activității procedurale*
- 7. Descrierea procedurii*
- 8. Documente utilizate*
- 9. Resurse necesare*

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI	Procedură operațională Cod ICUPit – O-2 INSTITUTUL DE CERCETARE
Denumire procedură operațională: Înființarea și certificarea internă a centrelor de cercetare	

**Procedură operațională:
Înființarea și certificarea internă a centrelor de cercetare**

1. Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea și aprobarea ediției

Nr crt.	Responsabili cu elaborarea/verificarea/aprobarea ediției	Funcția	Data	Semnătura
1.	Elaborare			
1.1.	Ș.l. dr.Plăiașu Adriana-Gabriela	Director Institut de cercetare		
1.2.				
2.	Verificare			
2.1.	Prof.dr. ing. Mărioara Abrudeanu	Prorector pentru cercetare științifică și competitivitate		
3.	Aprobare			
3.1.	Conf. dr. Nicolae Brînzea	Președinte Senat – Universitatea din Pitești	16.11.2012	

2. Situația edițiilor și a reviziilor în cadrul edițiilor procedurii operaționale

Nr crt.	Ediția/revizia în cadrul ediției	Componenta revizuită	Modalitatea reviziei	Data de la care se aplică prevederile ediției sau reviziei ediției
1.	Ediția I	-	-	

Acest document nu poate fi utilizat, reprodus complet sau parțial, fără acordul Institutului de cercetare – Universitatea din Pitești, reproducerea completă sau parțială a prezentului document va fi sancționată conform legislației în vigoare.

3. Lista persoanelor ce au primit Ediția I a procedurii operaționale

Nr crt.	Scopul difuzării	Exemplar nr.	Nume și prenume	Funcția/Postul/ Compartiment	Data primirii	Semnătura
1.	<i>Aplicare</i>					
1.1.		Ex nr. 1		Director Institut de cercetare		
1.2.		Ex. nr. 3-17		Directorii Centrelor de cercetare		
2.	<i>Aprobare</i>					
		Ex. 2		Președinte Senat – Universitatea din Pitești		

4. Scopul procedurii operaționale

Prezenta procedură stabilește documentația specifică pentru înființarea și certificarea internă a centrelor de cercetare precum și funcționarea lor ulterioară în Institutul de cercetare al Universității din Pitești.

Obiectivele urmărite în cadrul procedurii:

1. Stabilirea unui cadru unitar de înființare și certificare internă a centrelor de cercetare din Institutul de cercetare al Universității din Pitești.

5. Domeniul de aplicare al procedurii

Prezenta procedură se aplică pentru Centrele de cercetare existente din cadrul Institutului de Cercetare cât și pentru centrele de cercetare noi, care se vor înființa la nivelul institutului.

6. Documentele de referință aplicabile activității procedurate

6.1. Legislație primară și secundară

Acest document nu poate fi utilizat, reprodus complet sau parțial, fără acordul Institutului de cercetare – Universitatea din Pitești, reproducerea completă sau parțială a prezentului document va fi sancționată conform legislației în vigoare.

- **Legea Educației Naționale nr.1/2011;**
- **ORDONANTA nr. 57 din 16 august 2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică , aprobată prin Legea 324/2003, cu modificările și completările ulterioare.**
- **HOTĂRÂRE Nr. 1062 din 19 octombrie 2011 privind aprobarea Normelor metodologice pentru evaluarea și clasificarea în vederea certificării a unităților și instituțiilor din sistemul național de cercetare-dezvoltare;**
- **Legea nr. 206/2004** privind bună conduită in cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, **cu modificările si completările ulterioare**
- **HG nr. 217 din 28.02.2007** privind aprobarea Strategiei naționale în domeniul cercetării-dezvoltării și inovării pentru perioada 2007 -2013;
- **Legea nr. 319 / 2003** privind statutul personalului de cercetare;
- **Ordin nr.4393/2012** privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Consiliului Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării.

6.2.Documente interne

- **Carta Universității** din Pitești aprobată de Senat;
- **Strategia cercetării științifice**, a dezvoltării structurilor de documentare, editare și de creștere a competitivității în Universitatea din Pitești aprobată de Senat;
- **Planul strategic al cercetării științifice** al Universității din Pitești (2012-2016) aprobat de Senatul Universității din Pitești;
- **Procedură pentru stimularea activității de cercetare științifică** aprobată de Senat;
- **Regulamentul Institutului de Cercetare** al Universității din Pitești aprobat de Senatul Universității din Pitești.

7. Descrierea procedurii operaționale

7.1. Centrul de cercetare poate fi **înființat** de către cadrele didactice sau cercetători ai Universității din Pitești. Declanșarea procesului începe prin asumarea responsabilității de către colectivul de cadre didactice sau cercetători și propunerea pentru funcția de director de centru de cercetare.

7.2. Directorul de centru de cercetare își constituie echipa internă formată din:

- conducerea centrului de cercetare: minim 2 membri - (director și secretar științific);

Acest document nu poate fi utilizat, reprodus complet sau parțial, fără acordul Institutului de cercetare – Universitatea din Pitești, reproducerea completă sau parțială a prezentului document va fi sancționată conform legislației în vigoare.

- membrii centrului de cercetare.

Echipa de conducere împreună cu membrii Centrului de cercetare elaborează și implementează strategia operațională a Centrului de cercetare în concordanță cu cea a Institutului de cercetare.

7.3. Directorul fiecărui Centru de cercetare **nou înființat** are responsabilitatea elaborării documentației de **înființare și certificare** internă. Directorii centrelor de cercetare **existente** în cadrul Institutului de cercetare au responsabilitatea elaborării documentației de **certificare** internă.

7.4. Directorul Centrului de cercetare înaintează **Documentația de înființare/Raportul de Autoevaluare pentru certificarea internă** spre analiză directorului Institutului de cercetare.

7.5. Directorul Institutului de cercetare întrunește Consiliul Științific al Institutului de cercetare și propune **Documentația de înființare/Raportul de autoevaluare pentru certificarea internă** (întocmit conform **Anexei 1**) spre analiză. (conform **Anexei 3**)

7.6. Consiliul științific stabilește comisia de evaluare, constituită la nivelul Institutului de Cercetare, ce efectuează evaluarea Centrului de cercetare, pe baza **Documentației de înființare/ Raportului de autoevaluare pentru certificarea internă** și verificare în teren. Comisia de evaluare fixează termenul de finalizare al evaluării interne.

7.7. Comisia de evaluare întocmește **Raportul de evaluare și Fișa de validare (Anexa 2)**. Președintele comisiei de evaluare supune discuției raportul întocmit în ședința Consiliului Științific.

7.8. Consiliul Științific propune spre aprobare Consiliului de Administrație și Senatului înființarea și/sau certificarea internă a Centrului de Cercetare evaluat.

7.9. În urma analizei în Senat se hotărăște înființarea și/sau certificarea internă a Centrului de Cercetare.

8. Documente utilizate

*** *Legislația în vigoare cu privire la activitatea procedurală conform Ordonanței nr. 57/2002, prevederile din precum și documentele interne din cadrul Universității din Pitești, reprezintă baza în care prezenta procedură a fost elaborată.*

9. Resursele necesare

Logistica

- calculatoare, imprimantă laser, scanner, copiator, fișet, mobilier
- aplicații și programe software: MS Excel (pentru centralizare date, pivot table și pivot chart, solver, scenarios), MS Word (pentru tehnoredactare situații și raportări).
- conexiune internet.
- consumabile: hârtie copiator, cartuș toner de rezervă etc.

Resurse umane

- Personalul implicat în realizarea activității: directorii centrelor de cercetare, personalul centrelor de cercetare.

Verificat,

**PRORECTOR
PENTRU CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI COMPETITIVITATE**

Prof.dr. ing. Mărioara Abrudeanu

Aprobat,

PREȘEDINTE SENAT

Conf. dr. Nicolae Brînzea

Anexa 1

Documentație de înființare / Raport de autoevaluare pentru certificarea internă

Cuprins

1. Prezentarea Centrului de cercetare

- 1.1. Denumire centru**
- 1.2. Date de identificare a Centrului de cercetare**
- 1.3. Director centru**
- 1.4. Adresa/Telefon/E-mail centru**
- 1.5. Pagina web a centrului**
- 1.6. Anul înființării**
- 1.7. Recunoscut CNSIS (DA/NU) (anul recunoașterii și tipul centrului :Centru de excelență științifică, Centru de Cercetare științifică B sau C, Centru de excelență în creația artistică, Centru de creație artistică).**

2. Domeniul de specialitate

- 2.1. Domeniul fundamental**
- 2.2. Direcții de cercetare**

3. Regulamentul de funcționare.

4. Lista personalului Centrului de Cercetare :

- 4.1. Personal didactic și de cercetare**
- 4.2. Personal de cercetare angajat.**

5. Planificarea anuală a activităților (în cazul personalului de cercetare angajat).

6. Planificarea lunară a activităților (în cazul personalului de cercetare angajat).

7. Criterii de performanță

7.1. Articole, proceeding paper, review publicate in reviste cotate ISI Web of Science

Anul publicării	Luna publicării	Nr. revistei	Revista ISI	ISSN	Nr total autori pe articol	Numele autorilor care sunt membrii pe centru		Titlul articolului	Factorul de impact
						Nr.Crt.	Numele autorilor		

7.2. Citari în reviste de specialitate cotate ISI (sunt excluse autocitățile)

Nr. crt.	Data citării		Autor(i)	Titlul articolului citat	Autori citati care sunt membrii pe centru		Revista ISI in care a fost citat	ISSN	Factorul de impact
	An	Luna			Nr.Crt. t.	Numele autorilor			

7.3. Brevete de invenție

7.3.1. Numar de brevete

a) acordate

Anul acordării	Nr. brevet	Nr total autori pe brevet	Autori care sunt membrii pe centru		Denumirea brevetului*	Titularul brevetului	Instituitia care a acordat brevetul	Tip de brevet - national OSIM, - european EPO - international (USPTO, WIPO)
			Nr.Crt.	Numele autorilor				

*Se iau in calcul doar brevetele care au afiliere institutionala la instituitia gazda a centrului

Pe CD – rom-ul care însoțește documentația se va pune o copie scanată a actului doveditor care atestă brevetul. Fara acest document brevetul nu se ia în calcul

b) depuse

Acest document nu poate fi utilizat, reprodus complet sau parțial, fără acordul Institutului de cercetare – Universitatea din Pitești, reproducerea completă sau parțială a prezentului document va fi sancționată conform legislației în vigoare.

Anul depunerii	Luna depunerii	Nr total autori pe brevet	Autori care sunt membrii pe centru		Denumirea brevetului*	Titularul brevetului	Institutiua care va acorda brevetul	Tip de brevet - national OSIM, - european EPO - international (USPTO, WIPO)
			Nr.Crt.	Numele autorilor				

*Se iau in calcul doar brevetele care au afiliere institutionala la institutiua gazda a centrului
Pe CD – rom-ul care însoțește documentația se va pune o copie scanată a actului doveditor care atestă depunerea cererii . Fara acest document brevetul nu se ia în calcul

7.3.2. Numar de citari de brevete in sistemul ISI

Nr. crt.	Data citarii		Autor(i)	Denumirea brevetului citat	Titlul articolului	Revista ISI in care a fost citat	ISSN	Factorul de impact
	An	Luna						

7.4. Performanțe în transferul tehnologic al cercetării: Produse, tehnologii, studii, servicii rezultate din activitatea de cercetare transferate/comandate către/de beneficiari

7.4.1 Produse aplicate

Anul predarii	Contractul care a generat produsul	Denumirea produsului	Nr total autori pe produs	Autori care SUNT membrii ai centrului		Institutiua beneficiară *	NR. actului prin care se confirma predarea produsului **
				Nr.Crt.	Numele autorilor		

* - Altele decât propria instituție sau altele din cadrul MECTS

** Pe CD rom-ul care insoteste documentația se va pune o copie scanata a actului oficial care atesta aplicarea produsului. Fara acest document produsul nu se ia in calcul.

Acest document nu poate fi utilizat, reprodus complet sau parțial, fără acordul Institutului de cercetare – Universitatea din Pitești, reproducerea completă sau parțială a prezentului document va fi sancționată conform legislației în vigoare.

7.4.2. Tehnologii aplicate

Anul predării	Contractul care a generat tehnologia	Denumirea tehnologiei	Nr total autori pe tehnologie	Autori care SUNT membrii ai centrului		Instituția beneficiară *	NR. actului prin care se confirma predarea tehnologiei **
				Nr.Crt.	Numele autorilor		

* - Altele decât propria instituție sau altele din cadrul MECS.

** Pe CD rom-ul care insoteste aplicația se va pune o copie scanata a actului oficial care atesta aplicarea tehnologiei. Fara acest document produsul nu se ia in calcul.

7.4.3. Studii aplicate

Anul predării	Contractul care a generat studiul	Denumirea studiului	Nr total autori pe studiu	Autori care SUNT membrii ai centrului		Instituția beneficiara *	NR. actului prin care se confirma predarea studiului **
				Nr.Crt.	Numele autorilor		

* - Altele decât propria instituție sau altele din cadrul MECS.

** Pe CD rom-ul care insoteste aplicația se va pune o copie scanata a actului oficial care atesta aplicarea studiului. Fara acest document produsul nu se ia in calcul.

7.4.4. Serviciul aplicat

Anul predării	Contractul care a generat serviciul	Denumirea serviciului	Nr total autori pe serviciu	Autori care SUNT membrii ai centrului		Instituția beneficiară *	NR. actului prin care se confirma predarea serviciului **
				Nr.crt.	Numele autorilor		

* - Altele decât propria instituție sau altele din cadrul MECS.

** Pe CD rom-ul care insoteste aplicația se va pune o copie scanata a actului oficial care atesta aplicarea studiului. Fara acest document produsul nu se ia in calcul.

Acest document nu poate fi utilizat, reprodus complet sau parțial, fără acordul Institutului de cercetare – Universitatea din Pitești, reproducerea completă sau parțială a prezentului document va fi sancționată conform legislației în vigoare.

7.5. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale

Date Conferință				NR. Total autori pe lucrare	Autori care SUNT membrii din centru		Titlul lucrării	Conferința *
Anul	Pagina	ISSN	ISBN		Nr. autori	Numele și prenumele autorilor		

* - Denumirea și link la site-ul conferinței

7.6. Articole publicate în reviste tip B+/BDI de către CNCSIS

Anul publicării	Nr. revistei	Nr total autori pe articol	Autorii care sunt membri pe centru		Titlul articolului	Denumirea revistei	Denumirea bazei de date BDI acceptate de către CNCSIS	Link-ul la secțiunea revistei din baza selectată
			Numele si prenumele autorilor	Nr. autori				

7.7. Lucrări publicate în reviste naționale cu ISSN

Anul publicării	Nr. revistei	Nr total autori pe articol	Autorii care sunt membri pe centru		Titlul articolului	ISSN	Link-ul la secțiunea revistei a
			Numele si prenumele autorilor	Nr. autori			

7.8. Modele fizice, modele experimentale, modele functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfectionate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar

Nr. crt.	Data realizării		Tip	Autor(i)	Autorii care sunt membri pe centru	Denumire
	An	Luna			Numele si prenumele autorilor	

Acest document nu poate fi utilizat, reprodus complet sau parțial, fără acordul Institutului de cercetare – Universitatea din Pitești, reproducerea completă sau parțială a prezentului document va fi sancționată conform legislației în vigoare.

7.9. Prestigiul profesional

7.9.1. Membrii în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național/internațional

Nr. crt.	Nume și prenume	Denumire revista	ISSN	Tipul revistei*

*tipul revistei, recunoaștere națională și internațională

7.9.2. Carti științifice publicate în edituri naționale recunoscute de către CNCSIS

Anul publicării	Nr total autori pe cartii	Autorii care sunt membri pe centru		Titlul cartii *	Denumirea editurii naționale recunoscute de către CNCSIS **	Nr. pagini
		Numele și prenumele autorilor	Nr autori			

* - Se iau în calcul monografiile, tratatele.

7.9.3. Carti științifice publicate în edituri internaționale de prestigiu

Anul publicării	Nr total autori pe carte	Autorii care sunt membri pe centru		Titlul cartii *	Denumirea editurii internaționale	Nr. pagini
		Numele autorilor	Nr autori			

* - Se iau în calcul monografiile, tratatele.

7.9.4. Premii internaționale/naționale obținute.

Perioada în cariera	Numele persoanei premiata membra a centrului	Numele premiului	Tip premiu (național, internațional)	Actul doveditor al obținerii premiului sau link-ul
Anul obținerii				

Acest document nu poate fi utilizat, reprodus complet sau parțial, fără acordul Institutului de cercetare – Universitatea din Pitești, reproducerea completă sau parțială a prezentului document va fi sancționată conform legislației în vigoare.

7.9.5. Membru al unei Academii

Numele persoanei	Academia	Anul admiterii

7.9.6. Conducatori de doctorat, membrii ai colectivului de cercetare

Anul numirii / Decizia MECTS	Numele și prenumele conducătorului de doctorat	Domeniul de doctorat

* - Se considera doar conducătorii de doctorat ai universității de care aparține centrul.

7.9.7. Număr de doctori membri ai colectivului de cercetare *

Numele si prenumele	Anul obținerii titlului	Domeniul de doctorat

* - Se considera doar **doctorii** membrii ai centrului

8. Venituri realizate prin contracte de cercetare

Anul	Denumirea contractului și programului de finanțare	Tipul finanțării (Nationala/ Internaționala)	Nr. contract	Instituția coordonatoare	Nume director proiect	Statutul directorului de proiect *	Directorul de proiect este din alta instituție (DA/NU)	Perioada de derulare

*Precizați dacă directorul de proiect este:

- Membru al centrului și Coordonator de proiect
- Membru al centrului și Responsabil de proiect sau persoană de contact

** - Se considera contracte de cercetare științifică derulate de universitate cu valoarea aferentă intrată în universitate

- Toate valorile se exprimă în lei, utilizând rata de schimb la data încheierii contractului

9. Resursa umană de cercetare (situația va fi prezentată pe ani)

9.1. Total personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare/din care doctori

Anul	Nume și prenume	Cercetători științifici gradul 1 (profesori)	Cercetători științifici gradul 2 (conferențieri)	Cercetători științifici gradul 3 (lectori)	Asistenți de cercetare	Titlu de doctor/Domeniul de doctorat	Personal auxiliar de cercetare angajat

9.2. Date privind perfecționarea resursei umane

9.2.1. Numele și prenumele doctoranzilor și masteranzilor care lucrează în centrul de cercetare la data întocmirii raportului de înființare, și/sau certificare internă

9.2.2. Numarul de teze de doctorat realizate în cadrul centrului de cercetare în perioada pentru care se face evaluarea

An	Titlul tezei de doctorat	Nume și prenume autor

9.2.3. Numarul lucrari lorde dizertație realizate în cadrul centrului de cercetare în perioada pentru care se face evaluarea

An	Număr

Acest document nu poate fi utilizat, reprodus complet sau parțial, fără acordul Institutului de cercetare – Universitatea din Pitești, reproducerea completă sau parțială a prezentului document va fi sancționată conform legislației în vigoare.

9.2.4. Numarul de lucrari de diplomă realizate în cadrul centrului de cercetare în perioada pentru care se face evaluarea

An	Număr

10. Infrastructura de cercetare – dezvoltare

10.1. Laboratoare de cercetare – dezvoltare

Nr. Crt.	Denumirea laboratorului	Domeniul de cercetare	Locația

10.2. Lista echipamentelor performante

Nr. crt.	Echipamentul	An fabr.	Valoarea	Sursa de finanțare a investiției

ANEXA 2

FIȘA DE VALIDARE

- Centrul de Cercetare a fost înființat prin hotărârea Senatului universității, la data de
- Centrul de Cercetare este /nu este în conformitate cu strategia și planul strategic de cercetare al Universității.
- Centrul de Cercetare care solicită înființarea și /sau certificarea internă își desfășoară activitatea într-un spațiu adecvat.
- Centrul de Cercetare
 - dispune
 - nu dispune
 - necesită investițiide baza materială necesară cercetării în domeniul pentru care se solicită înființarea și/sau certificarea internă, conform **Documentației de înființare/Raport de autoevaluare pentru certificarea internă.**
- Centrul de Cercetare colaborează cu celelalte centre de cercetare ale Institutului de cercetare, pentru realizarea temelor de cercetare, în baza unui program stabilit de comun acord.
- Centrul de Cercetare dispune de resursa umană pentru cercetare:

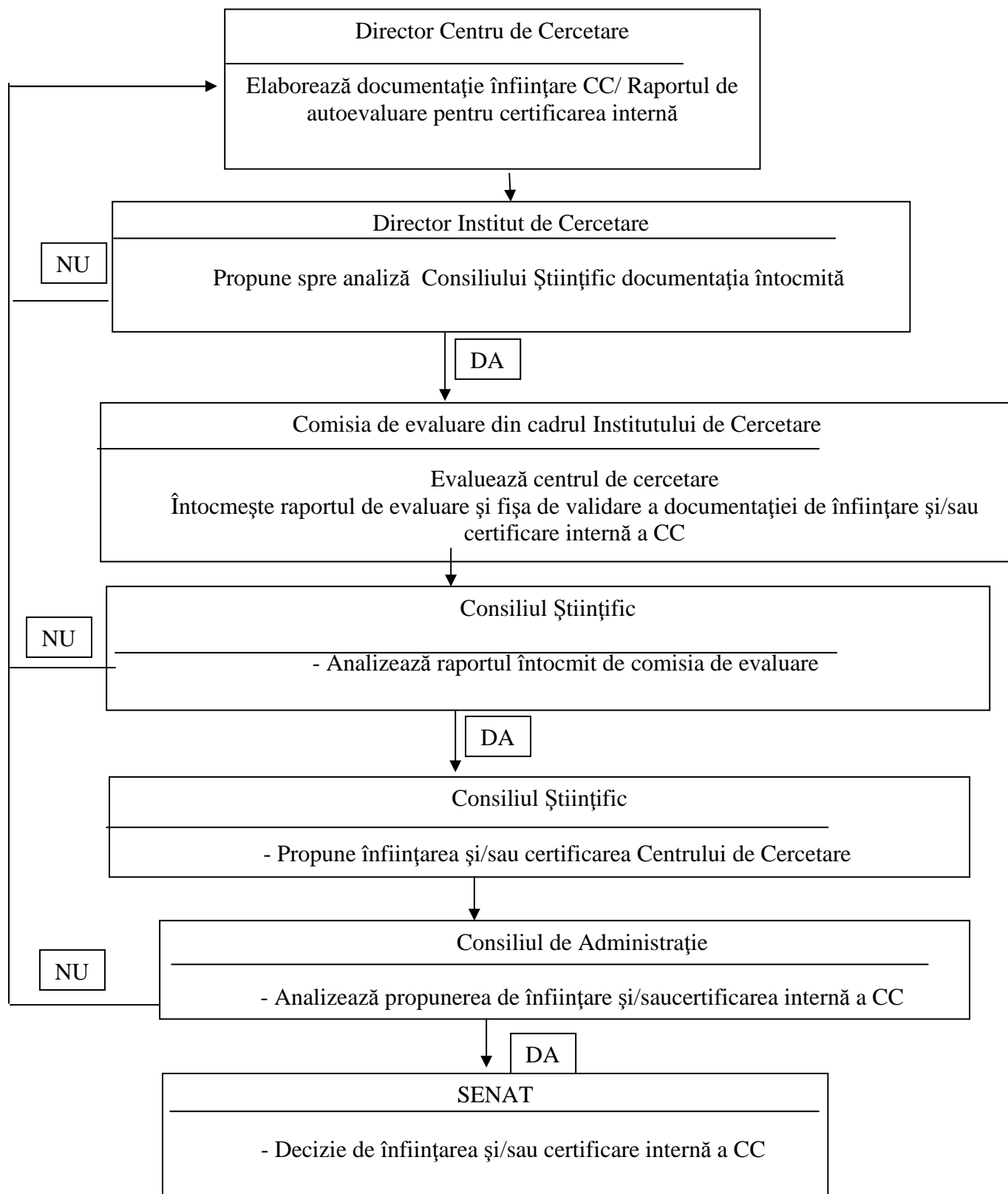
- personal de cercetare
-personal didactic și de cercetare
-doctoranzi
-masteranzi.

DATA

MEMBRII COMISIEI

Anexa nr.3 – Circuitul documentelor în cadrul activității înființare, evaluare și acreditare internă a centrelor de cercetare

1. Înființarea Centrelor de Cercetare (CC)



Acest document nu poate fi utilizat, reprodus complet sau parțial, fără acordul Institutului de cercetare – Universitatea din Pitești, reproducerea completă sau parțială a prezentului document va fi sancționată conform legislației în vigoare.