


Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași Centrul CERNESIM 	PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ	Ediția 1
	COD: PO-01-CERNESIM	
	ACCESUL LA ECHIPAMENTE A PERSONALULUI DE CERCETARE ȘI DIDACTIC	Revizia: 0

Nr. exemplare: 5

Ediția: 1



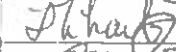


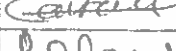

Nr. pagini: 14 (cu 3 Anexe)

# PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ


## PRIVIND

# ACCESUL LA ECHIPAMENTE A PERSONALULUI DE CERCETARE ȘI DIDACTIC

Data intrării în vigoare: SEPTEMBRIE-2019


	Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
Elaborat	Prof. univ. dr. habil. Cecilia ARSENE	ȘL L1-L3-CHIMIE	AUGUST2019	
	Conf. univ. dr. Naela COSTICĂ	ȘL L2-BIOLOGIE	AUGUST2019	
	CS. III. dr. Ilarion MIHĂILĂ	ȘL L3-FIZICĂ	AUGUST2019	
	Conf. univ. dr. habil. Iuliana BREABĂN	ȘL L4-GEOLOGIE	AUGUST2019	
	Prof. univ. dr. Costică MIHAI	ȘL L5-FAAA	AUGUST2019	
Verificat	Prof. univ. dr. habil. Cecilia ARSENE	ȘL L1-L3-CHIMIE	AUGUST2019	
Aprobat	Prof. univ. dr. habil. Romeo-Iulian OLARIU	Director CERNESIM	AUGUST2019	

Revizie	Secțiune/Paragraf/Pagină	Data	Persoana responsabilă	Semnătura


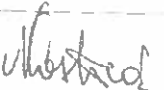



Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași Centrul CERNESIM 	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>	Ediția 1
	COD: PO-01-CERNESIM	
	<b>ACCESUL LA ECHIPAMENTE A          PERSONALULUI DE CERCETARE ȘI          DIDACTIC</b>	Revizia: 0


### LISTA DE MODIFICĂRI

REVIZIA MODIFICATĂ	LOC MODIFICARE (pagina, paragraph, aliniat)	Numele și Prenumele	Data	Semnătura
Revizia 1 m1 m2 m3 m4 m5 m6				
Revizia 2 m1 m2 m3 m4 m5 m6				
Revizia 3 m1 m2 m3 m4 m5 m6				
Revizia 3 m1 m2 m3 m4 m5 m6				

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași Centrul CERNESIM 	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>	Ediția 1
	COD: PO-01-CERNESIM	
	<b>ACCESUL LA ECHIPAMENTE A          PERSONALULUI DE CERCETARE ȘI          DIDACTIC</b>	Revizia: 0


### LISTA DE DIFUZARE

Destinatar	COD PROCEDURĂ	Scop	Numărul exemplarului	Numele și prenumele	Data	Semnătura
ȘL L1-L3-CHIMIE	PO-01-CERNESIM	Evidență Aplicare Arhivare	1	Prof. univ. dr. Cecilia ARSENE	SEPTEMBRIE 2019	
ȘL L2-BIOLOGIE	PO-01-CERNESIM	Evidență Aplicare	2	Conf. univ. dr. Naela COSTICĂ	SEPTEMBRIE 2019	
ȘL L3-FIZICĂ	PO-01-CERNESIM	Evidență Aplicare	3	CS. III. dr. Ilarion MIHĂILĂ	SEPTEMBRIE 2019	
ȘL L4-GEOLOGIE	PO-01-CERNESIM	Evidență Aplicare	4	Conf. univ. dr. habil. Iuliana BREABĂN	SEPTEMBRIE 2019	
ȘL L5-FEAA	PO-01-CERNESIM	Evidență Aplicare	5	Prof. univ. dr. Costică MIHAI	SEPTEMBRIE 2019	

<b>Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași</b>	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ COD: PO-01-CERNESIM</b>	<b>Ediția 1</b>
<b>Centrul CERNESIM</b> 	<b>ACCESUL LA ECHIPAMENTE A PERSONALULUI DE CERCETARE ȘI DIDACTIC</b>	<b>Revizia: 0</b>

## CUPRINS

- 1 Scop
2. Documente de referință
- 3 Domeniul de aplicare
- 4 Procedura
- 5 Responsabilități
- 6 Anexe

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b> <b>COD: PO-01-CERNESIM</b>	<b>Ediția 1</b>
<b>Centrul CERNESIM</b> 	<b>ACCESUL LA ECHIPAMENTE A          PERSONALULUI DE CERCETARE ȘI          DIDACTIC</b>	<b>Revizia: 0</b>

## 1. SCOPUL PROCEDURII:

Scopul procedurii este acela de a reglementa accesul personalului de cercetare și didactic universitar la echipamentele de cercetare din dotarea Centrului CERNESIM din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, folosite pentru activități de cercetare.

Obiectivul este de a pune la dispoziția cercetătorilor și cadrelor didactice din Universitate și de a prezenta modalitățile de accesare a echipamentelor de cercetare din dotarea Centrului CERNESIM.

## 2. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

- Legea Educației Naționale nr. 1/2011 (actualizată);
- Ordonanța Guvernului 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică (actualizată);
- Legea 319/2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare (actualizată);
- Carta Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași,


## 3. DOMENIUL DE APLICARE

Prezenta procedură se aplică tuturor cercetătorilor și cadrelor didactice, personalului didactic și de cercetare auxiliar din universitate.

## 4. CONȚINUTUL PROCEDURII:

### 4.1. Echipamentele și localizarea lor


- ✓ Echipamentele de cercetare puse la dispoziția personalului de cercetare și didactic a Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, de către Centrul CERNESIM, sunt cele prezentate în Anexa 1 (PO-01-AE-CERNESIM-A-01) a acestei proceduri operaționale.
- ✓ Aceste echipamente sunt amplasate în Laboratoarele L1, L2, L3 și L4 ale Centrului CERNESIM și sunt utilizate de către personalul de cercetare al Centrului CERNESIM și de

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași	PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ COD: PO-01-CERNESIM	Ediția 1
Centrul CERNESIM 	ACCESUL LA ECHIPAMENTE A PERSONALULUI DE CERCETARE ȘI DIDACTIC	Revizia: 0

cadrele didactice asociate Centrului CERNESIM, în scopul bunei desfășurări a activităților de cercetare și educaționale.

#### 4.2. Accesul categoriilor de personal la echipamente

- ✓ Personalul de cercetare și didactic din Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, care are cunoștințele și competențele necesare pentru a putea folosi echipamentul din dotarea Centrului CERNESIM și menționat în Anexa 1 (PO-01-AE-CERNESIM-A-01), are acces liber, pe baza unei programări prealabile, cu respectarea reglementărilor interne ale Centrului CERNESIM și în prezența unui specialist de la Centrul CERNESIM, responsabil de utilizarea echipamentului. Programările se fac la persoanele de contact indicate în Anexa 1 (PO-01-AE-CERNESIM-A-01). Programarea este necesară pentru a verifica disponibilitatea echipamentului și a consumabilelor necesare în vederea accesării echipamentului dorit.
- ✓ La accesarea echipamentului se va întocmi un Proces verbal de accesare a echipamentului dorit (în două exemplare) care va fi semnat de persoana care solicită accesul și responsabilul echipamentului de la Centrul CERNESIM. Modelul de Proces verbal de acces la echipament este prezentat în Anexa 2 (PO-01-AE-CERNESIM-A-02).
- ✓ Pentru utilizarea echipamentului din dotarea Centrului CERNESIM și menționat în Anexa 1 (PO-01-AE-CERNESIM-A-01), de către personalul de cercetare și didactic din Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, în afara programului de lucru, este necesară aprobarea din partea Directorului Centrului CERNESIM. Programul de lucru este considerat de luni până vineri de la ora 8:00 la ora 16:00 cu respectarea zilelor libere legale. Pauza de prânz este de la ora 12:30 la ora 13:00.
- ✓ Personalul de cercetare și didactic din Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, care nu are cunoștințele necesare pentru a putea folosi echipamentul din dotarea Centrului CERNESIM și menționat în Anexa 1 (PO-01-AE-CERNESIM-A-01), poate accesa echipamentul în baza încheierii unui protocol de colaborare cu șeful de laborator în care se găsește echipamentul dorit și avizat de Directorul Centrului CERNESIM, așa cum este prezentat în Anexa 3 (PO-01-AE-CERNESIM-A-03).

<b>Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași</b> <b>Centrul CERNESIM</b> 	<b>PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ</b>	<b>Ediția 1</b>
	<b>COD: PO-01-CERNESIM</b>	
	<b>ACCESUL LA ECHIPAMENTE A PERSONALULUI DE CERCETARE ȘI DIDACTIC</b>	<b>Revizia: 0</b>

- ✓ Personalul de cercetare și didactic auxiliar are acces la echipamentul din dotarea Centrului CERNESIM și menționat în Anexa 1 (PO-01-AE-CERNESIM-A-01), doar împreună cu un cercetător sau cadru didactic din Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, care are cunoștințele necesare pentru utilizarea corectă a echipamentului și care a primit acces liber de la persoana de contact.

## 5. RESPONSABILITĂȚI

- ✓ Activitățile de elaborare, monitorizarea aplicării și revizuirea periodică a procedurii revin ca responsabilități ale șefilor laboratoarelor Centrului CERNESIM.
- ✓ Consiliul CERNESIM aprobă procedura propusă de Responsabilii de Laborator.
- ✓ Responsabilii de Laborator împreună cu Directorul Centrului CERNESIM răspund de comunicarea prevederilor prezentei proceduri.
- ✓ Directorul Centrului CERNESIM este responsabil pentru implementarea și menținerea acestei proceduri.

## 6. ANEXE

- ✓ **Anexa 1.** Echipamentele din dotarea Centrului CERNESIM puse la dispoziția personalului de cercetare și didactic din Universitate (cod document: PO-01-AE-CERNESIM-A-01)
- ✓ **Anexa 2.** Model de Proces Verbal de acces echipament (cod document: PO-01-AE-CERNESIM-A-02)
- ✓ **Anexa 3.** Model Protocol de Colaborare (cod document: PO-01-AE-CERNESIM-A-01)

Echipamentele din dotarea Centrului CERNESIM puse la dispozitia personalului de cercetare și didactic din Universitate

### L1. LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Denumire	Persoana de contact e-mail telefon	Observații
1.	Spectrofotometru de absorbție atomică de înaltă rezoluție cu sursă continuă cu flacără, cuptor de grafit, sistem de hidruri și sistem de solide, ContrAA700, ANALYTIC JENA	Prof.univ.dr. habil. Romeo-Iulian OLARIU <a href="mailto:oromeo@uaic.ro">oromeo@uaic.ro</a> , 0232201354	Necesită consumabile
2.	Analizor multi N/C® 3100 series, ANALYTIC JENA		Necesită consumabile
3.	Spectrofotometru UV-VIS Specord 210 Plus, ANALYTIC JENA		Necesită consumabile
4.	Spectrometru VCD-FTIR, BIOTOOLS		Necesită consumabile
5.	Spectrometru de masă cu transfer de proton PTR-MS-TOF, KORE		Necesită consumabile
6.	Spectrofluorimetru, Model FLS-920s, EDINBURG INSTRUMENTS		Necesită consumabile
7.	Spectrometru FT-IR Vertex 70 cu Modul FT-Raman RAM II, BRUKER		Necesită consumabile
8.	Microscop electronic cu baleiaj (SEM), Model Quanta 250 cu detector WetSTEM		Necesită consumabile
9.	Cuptor de dezagregare cu microunde		Necesită consumabile
10.	Difractometru de raze X pentru monocristale cu sursa duala, SUPERNOVA250		Necesită consumabile
11.	LC-MS, Cromatograf de lichide cuplat cu spectrometru de masă, AGILENT TECHNOLOGIES	Prof.univ.dr. habil. Cecilia ARSENE <a href="mailto:carsene@uaic.ro">carsene@uaic.ro</a> , 0232201354	Necesită consumabile
12.	Analizor de Carbon Organic/Carbon Elemental, SUNSET Laboratory Inc.		Necesită consumabile
13.	LC-DAD-FL, Cromatograf de lichide cu detector diode array și cu detector de fluorescență, AGILENT TECHNOLOGIES		Necesită consumabile
14.	LC-ICP-MS, Cromatograf de lichide cuplat cu spectrometru de masa cu plasma cuplată inductiv G3281A, AGILENT TECHNOLOGIES		Necesită consumabile
15.	Balanță microanalitică CPA26-P-OCE		
16.	Balanță ultramicroanalitică, MSE2.7S-OCE-DF/MSU2.7S-000-DF		
17.	HR-ToF-AMS - Spectrometru de analiză chimică a aerosolilor, Aerodyne Research, AERODYNE		Necesită consumabile
18.	Spectrometru RMN de 500 MHz -BRUKER	Prof.univ.dr. Ionel MANGALAGIU <a href="mailto:ionelm@uaic.ro">ionelm@uaic.ro</a> , 02320201343	Necesită consumabile





Echipamentele din dotarea Centrului CERNESIM puse la dispozitia personalului de cercetare și didactic din Universitate

## L2.LABORATOR DE BIOMONITORIZARE ȘI REMEDIERE A CALITATII MEDIULUI

Nr. crt.	Denumre	Persoana de contact e-mail telefon	Observații
1.	Microscop electronic de transmisie Tecnai G2 Spirit BioTWIN	Conf. univ. dr. Naela COSTICĂ <a href="mailto:cnaela@uaic.ro">cnaela@uaic.ro</a> 0232201511	Necesită consumabile
2.	Incubator cu sisteme integrate pentru imagini și softuri pentru procesarea datelor LEMNATEC		
3.	Stereomicroscop Leica Z16 APO A		
4.	Cameră de creștere pentru plante		Necesită consumabile



Echipamentele din dotarea Centrului CERNESIM puse la dispoziția personalului de cercetare și didactic din Universitate

### L3. LABORATOR DE INVESTIGARE A PROCESELOR FIZICO-CHIMICE DIN ATMOSFERĂ ȘI DE TESTARE DE NOI TEHNOLOGII ECOLOGICE DE DISTRUGERE A POLUANȚILOR GAZOȘI

Nr. crt.	Denumire	Persoana de contact e-mail telefon	Observații
1.	Cameră de simulare a reacțiilor atmosferice (ESC-Q-UAIC)	Prof.univ.dr. habil. Romeo-Iuian OLARIU	Necesită consumabile
2.	Sistem de clasificare al particulelor (SMPS), TSI	<a href="mailto:oromeo@uaic.ro">oromeo@uaic.ro</a> , 0232201354	Necesită consumabile
3.	GC x GC-FID-MS - Cromatograf de gaze GC Agilent 7890A cu FID și MS Agilent 5975C, AGILENT TECHNOLOGIES	Prof.univ.dr. habil. Cecilia ARSENE <a href="mailto:carsene@uaic.ro">carsene@uaic.ro</a> , 0232201354	Necesită consumabile
4.	GC- FID-MS (Turbo)- TDSG- TDSA - Cromatograf de gaze cu detector cu flacără ionizatoare și spectrometru de masă și desorbție termică, GC Agilent 7890 cu FID și MS Trapa Ionica Agilent 240MS cu termodesorbție Gerstel, AGILENT TECHNOLOGIES		Necesită consumabile
5.	Sistem pentru analiza termică TGA-DSC/DTA tip Jupiter STA F3 NETZSCH cuplat cu un spectrometru FT-IR tip Tensor 27 BRUKER		Necesită consumabile
6.	Analizoare de gaze, ECOTECH de CO <sub>2</sub> , CO, NO/NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> ,		Necesită consumabile
7.	Cromatograf ionic - DIONEX 5000		Necesită consumabile
8.	Sistem LIF (laser cu colorant pulsant):	CS III dr. Ilarion MIHAILA <a href="mailto:ilarion.mihaila@gmail.com">ilarion.mihaila@gmail.com</a> , 0232201188	Necesită consumabile
9.	Spectrometru de masă model HPR60 cu EQP 1000 pentru analiza de particule încărcate sau neutre (producător Hiden Analytical, UK)		Necesită consumabile
10.	Electrometer / High Resistance Meter	Prof.univ.dr.habil. Liviu LEONTIE <a href="mailto:lleontie@uaic.ro">lleontie@uaic.ro</a> , 0232201168	Necesită consumabile
11.	Sistem pentru analiza termică		
12.	Analizor de impedanță cu accesorii		



Echipamentele din dotarea Centrului CERNESIM puse la dispozitia personalului de cercetare și didactic din Universitate

#### L4 – LABORATOR DE ENVIROMATICA

Nr. crt.	Denumre	Persoana de contact e-mail telefon	Observații
1.	LA-ICP-MS, Spectrometru de masa cu plasma cuplată inductiv G3281A, AGILENT TECHNOLOGIES cuplat cu Sistem de Ablatie Laser LSX 266, CETAC TECHNOLOGIES	Conf.univ.dr. habil. Iuliana-Gabriela BREABAN <a href="mailto:iulianab2001@yahoo.com">iulianab2001@yahoo.com</a> 0232201480	Necesită consumabile
2.	Sistem de pregătire a probelor cu microunde – Mars 6 –CEM Corporation		Necesită consumabile
3.	Analizor de mercur – Spectrofotometru de absorbție atomică model Ra - 915+ LUMEX Ltd.		Necesită consumabile
4.	Analizor pentru determinarea carbonului organic total multi N/C <sup>®</sup> 2100 series, ANALYTIC JENA		Necesită consumabile



Nr. de inreg. CERNESIM .....

**MODEL PROCES-VERBAL DE ACCES ECHIPAMENT**

.....(nume/prenume), .....(poziție/funcție/grad didactic), de la  
 .....(instituție), denumit în continuare **SOLICITANT**,

și  
 .....(nume/prenume), .....(poziție/funcție/grad didactic),  
 de la .....(laborator), din cadrul Centrului CERNESIM, Universitatea  
 „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, denumit în continuare **Responsabil echipament**,

Solicitantul a cerut accesul la echipamentul .....din cadrul  
 Laboratorului.....de la  
 Centru CERNESIM, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

Scopul solicitării este de a realiza .....  
 în perioada (se va preciza timpul și ora/orele de acces) .....

Solicitantul **are/nu are** cunoștințele necesare pentru a putea folosi echipamentul.

Solicitantul **are / nu are** programare făcută. Programarea s-a făcut în data  
 de.....la (numele persoanei de contact).....

Probele **necesită / nu necesită** prelucrări suplimentare.

Echipamentul solicitat **este / nu este** funcțional la momentul solicitării

Motivul nefuncționalității.....  
 .....

La momentul terminării activității de exploatare a echipamentului, acesta **este / nu este** funcțional.  
 Solicitantul a efectuat un număr de..... analize. O copie a datelor este păstrată în arhiva Laboratorului.

Prezentul proces-verbal, conținând x file și y anexe, care fac parte integrantă din cuprinsul acestuia, a  
 fost încheiat astăzi ..... la Laboratorul..... din cadrul  
 Centrului CERNESIM, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, în 2 exemplare originale.

**SOLICITANT**  
 (numele și prenumele, semnătură)

.....

**Responsabil echipament,**  
 (numele și prenumele, semnătură)

.....

Laboratorul

.....

Data: ZZ/LL/AAAA



**MODEL PROTOCOL DE COLABORARE**

.....(nume/prenume), .....(poziție/funcție/grad didactic), de la  
 .....(instituție), denumit în continuare **SOLICITANT**,

și

.....(nume/prenume), .....(poziție/funcție/grad didactic),  
 de la .....(laborator), din cadrul Centrului CERNESIM, Universitatea  
 „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, denumit în continuare **COLABORATOR**,

au convenit următorul **PROTOCOL DE COLABORARE**

**A. SCOPUL & OBIECTIVELE PROTOCOLULUI**

Colaborarea în activitatea de cercetare, folosind infrastructura și resursele Centrului CERNESIM, la  
 tema ..... cu scopurile (dar nu limitate la acestea)  
 menționate în continuare.

- (1) Analiză/validare metodă/încercări prin .....(tehnica), .....  
 .....(instrumentul folosit)
- (2) Testare/obținere/interpretare de rezultate pentru:
- i) Atingere obiective/activități .....proiect/teză  
 (licență/masterat/doctorat);
  - ii) publicării în reviste științifice relevante pentru domeniul cercetării;
  - iii) valorificării în sfera cercetării aplicate.
- (3) Altele: .....

**B. LOCUL DE DESFĂȘURARE A ACTIVITĂȚII DE CERCETARE**

Laboratorul ...../Centrul CERNESIM / Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

**C. PERIOADA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE**

.....(lună/an).....(lună/an)

**D. RESPONSABILITĂȚI SOLICITANT**

- Furnizare de detalii pentru componentele majore de interes;
- În cazul accesului în regim controlat în Laboratorul ....., Centrul CERNESIM, solicitantul are obligația să respecte normele de tehnica securității specifice locului de desfășurare a activității de cercetare.
- Asigură consumabilele necesare funcționării corespunzătoare a echipamentelor solicitate:  
 DA NU Parțial (se specifică care):
- Respectare condiții stipulate la punctele F și G.

**E. RESPONSABILITĂȚI COLABORATOR**

- Asigură consumabilele necesare funcționării corespunzătoare a echipamentelor solicitate:  
 DA NU Parțial (se specifică care):
- Asigurare condiții de operare a tehnicilor instrumentale de analiză solicitate care să fie în concordanță cu cerințele solicitantului după furnizarea/asigurarea resurselor materiale stabilite în prezentul protocol
- Furnizare rezultate obținute în acord cu prezentul protocol.

**F. VALORIFICAREA REZULTATELOR ACTIVITĂȚII DE CERCETARE**

- Solicitantul și colaboratorului(ii) convin că formele prin care pot valorifica rezultatele activității de cercetare efectuate în contextul prezentului acord sunt:

<input type="checkbox"/>	teza de licență/masterat/doctorat;
<input type="checkbox"/>	cărți, referate, rapoarte științifice, broșuri, articole în reviste științifice (în format print sau electronic) - derivate din studii/analize;
<input type="checkbox"/>	consultanță / prestări de servicii
<input type="checkbox"/>	brevete de invenție / inovație;
<input type="checkbox"/>	documentație științifică;
<input type="checkbox"/>	creații & norme tehnice, tehnologii, descoperiri, teorii, studii, instrucțiuni de utilizare;
<input type="checkbox"/>	alte forme:.....
<input type="checkbox"/>	nu este cazul

- La oricare din formele de diseminare a rezultatelor obținute în cadrul Laboratorului ..... Centrul CERNESIM, solicitantul va implica în regim de coautorat pe următorii colaboratori din partea Laboratorului ..... Centrul CERNESIM:
  - 1) ..... (nume/prenume), ..... (titlu/grad), ..... (afiliere)
  - 2) ..... (nume/prenume), ..... (titlu/grad), ..... (afiliere)
- Drepturile de proprietate intelectuală (științifică și/sau industrială) asupra rezultatelor activității de cercetare pot fi valorificate de solicitant sau de colaborator numai cu acordul scris al solicitantului și al colaboratorului.
- Solicitantul și colaboratorul vor aplica un control riguros al materialelor/informațiilor ce urmează a fi publicate cu scopul evitării situațiilor de plagiat.
- În cazul în care rezultatele cercetărilor efectuate de către solicitant și colaborator sunt folosite pentru obținerea finanțării unor noi proiecte, susținerea unor noi contracte sau susținerea unor demersuri comerciale, solicitantul și colaboratorul vor comunica în scris beneficiarului/beneficiarilor finanțării cadrul în care au fost obținute rezultatele și paternitatea acestora, precum și condițiile în care sunt de acord cu utilizarea acestor rezultate.

#### AMENDAMENTE

- În cazul în care echipamentele prezintă probleme tehnice/defecțiuni sau în lipsa unor materiale (consumabile, materiale de laborator, chimicale, etc.) activitățile de cercetare se suspendă până la remediarea problemei.
- În cazul în care oricare din prevederile prezentului acord contravine la data semnării sau ulterior prevederilor legale în vigoare părțile convin să modifice acordul în vederea respectării acestor prevederi.

#### Solicitant

(Nume instituție/Facultate/Laborator)

#### Grad/funcție

(Nume prenume)

#### Coordonator

(Nume prenume)

#### Colaborator

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

#### Director Centru CERNESIM

Prof. univ. dr.

Romeo Iulian OLARIU

#### Șef Laborator

(Nume prenume)

Iași, ..... dată/lună/an

nr. exemplare: 2 buc

