

Departamentul (Direcția): Comisie Monitorizare

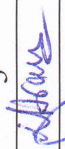



### PROCEDURĂ DE SISTEM

Securitatea IT

COD: PS-SCIM-26

Ediția a III-a Revizia I

#### 1. Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii DE SISTEM

Nr. Crt.	Elemente privind responsabilii/operațiune a	Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
0	1	2	3	4	5
1.1	Elaborat	Lădariu Diana	Director adjunct	17.10.2022	
1.2	Verificat	Szabo Iosif	Administrator	17.10.2022	
1.3	Avizat	Orban Laura	Director adjunct	17.10.2022	
1.4	Aprobat	Pellegrini Lilla	Director	17.10.2022	

## Cuprins

Pagina de garda	1
Cuprins	2
1. Scopul procedurii de sistem	3
2. Domeniul de aplicare a procedurii de sistem	3
3. Documente de referință (reglementări) aplicabile activității procedurate	4
4. Definiții și abrevieri ale termenilor utilizați în procedura operațională	5
5. Descrierea procedurii	8
6. Responsabilități și răspunderi în derularea activității	15
7. Situația edițiilor și a reviziilor în cadrul edițiilor procedurii de sistem	16
8. Formular de analiză procedurală	17
9. Lista cuprinzând persoanele la care se difuzează ediția sau, după caz, revizia din cadrul ediției procedurii de sistem	18
10. Anexe, înregistrări, arhivări	19

## 1. Scopul procedurii de sistem

1.1 Stabilește modul de realizare a activității, compartimentele și persoanele implicate:

Scopul procedurii este stabilirea unei metodologii unitare privind securitatea IT și protecția datelor.

De asemenea, prin prezenta procedură se urmărește stabilirea unui mod unitar de lucru pentru îndeplinirea sarcinilor aferente fișei postului pentru toți angajații instituției implicați direct sau indirect în activitatea procedurată.

Nu în ultimul rând, prezenta procedură are ca scop scurtaarea perioadei de acomodare la noul loc de muncă pentru noii angajați, furnizând informații concrete și detaliate cu privire la modul de îndeplinire a sarcinilor aferente fișei postului pentru noul ocupant al acestuia.

1.2 Dă asigurări cu privire la existența documentației adecvate derulării activității:

1.3 Asigură continuitatea activității, inclusiv în condiții de fluctuație a personalului:

1.4 Sprijină auditul și/sau alte organisme abilitate în acțiuni de auditare și/sau control, iar pe manager, în luarea deciziei:

1.5 Alte scopuri specifice procedurii de sistem:

## 2. Domeniul de aplicare a procedurii de sistem

2.1 Precizarea (definirea) activității la care se referă procedura de sistem:

Procedura se referă la activitatea de securitate IT și protecția datelor.

2.2 Delimitarea explicită a activității procedurate în cadrul portofoliului de activități desfășurate de entitatea publică:

Activitatea este relevantă ca importanță, fiind procedurată distinct în cadrul instituției.

2.3 Listarea principalelor activități de care depinde și/sau care depind de activitatea procedurată:

De activitatea procedurată depind toate celelalte activități din cadrul instituției, datorită rolului pe care această activitate îl are în cadrul derulării corecte și la timp a tuturor proceselor.

2.4 Listarea compartimentelor furnizoare de date și/sau beneficiare de rezultate ale activității procedurate:

2.4.1 Compartimente furnizare de date:

Toate structurile

2.4.2 Compartimente furnizoare de rezultate: Toate structurile

2.4.3 Compartimente implicate în procesul activității:

Comisia SCIM

### 3. Documente de referință (reglementări) aplicabile activității procedurate

#### 3.1. Reglementări internaționale:

- Nu este cazul

#### 3.2. Legislație primară:

Ordinul nr. 530/2016 privind modificarea și completarea Ordinului secretarului general al Guvernului nr. 400/2015 pentru aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice

Ordinul nr. 600/2018 privind aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice

#### 3.3. Legislație secundară:

- Nu este cazul

#### 3.4. Alte documente, inclusiv reglementări interne ale entității publice:

- Regulamentul de organizare și funcționare al instituției

- Regulamentul Intern al Instituției

- Decizii/Dispoziții ale Conducătorului Instituției

- Circuitul documentelor

- Alte acte normative

## 4. Definiții și abrevieri ale termenilor utilizați în procedura operațională

## 4.1. Definiții ale termenilor:

Nr. Crt.	Termenul	Definiția și / sau, dacă este cazul, actul care definește termenul
1.	Procedura	<p>Prezentarea formalizata, în scris, a tuturor pașilor ce trebuie urmați, a metodelor de lucru stabilite și a regulilor de aplicat în vederea realizării activității, cu privire la aspectul procesual.</p> <p>Procedura trebuie înțeleasa ca un set de instrucțiuni scrise care fundamenteaza o actiune sau activitate repetitiva din institutia publica.</p>
2.	Procedura de sistem	<p>Procedura care descrie o activitate sau un proces care se desfasoara la nivelul tuturor directiilor/serviciilor/compartimentelor din cadrul institutiei, numite si "proceduri generale".</p> <p>Nu se considera de sistem acele proceduri care presupun doar o implicare limitata a directiilor de specialitate.</p>
3.	Procedura operațională	<p>Prezentarea formalizata, în scris, a tuturor pasilor ce trebuie urmați, a metodelor de lucru stabilite si a regulilor de aplicat în vederea realizarii activitatii, cu privire la aspectul procesual. Mai sunt cunoscute si sub denumirile de „proceduri specifice”, „proceduri de proces”, „proceduri formalizate” etc.</p> <p>Metodele de lucru si procedurile formalizate sunt specifice fiecarei institutii si constituie obiectul sistemului de control managerial intern, respectiv al standardului intitulat „Proceduri”.</p> <p>Pentru ca procedurile sa reprezinte instrumente eficiente, trebuie sa îndeplineasca un numar de conditii esentiale:</p> <p>Sa fie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- scrise si formalizate pentru fiecare activitate principala în parte,</li> <li>- simple si specifice,</li> <li>- actualizate în mod permanent,</li> <li>- aduse la cunostinta salariatilor, precum si tertilor daca este cazul</li> </ul>

4.	Document	Dispozitii, prevederi etc. scrise pe suport de hârtie sau magnetic (diskete, CD-uri etc.), care reglementeaza modul de efectuare a unor activitati si/ sau precizeaza cerinte pentru acestea. Documentele pot fi de provenienta internă: ROF, fisele posturilor, Regulamente interne privind desfasurarea activitatii dar si externa: standarde, legi, prescriptii, instructiuni si orice alte documente cu caracter normativ, tehnice sau legislatie
5.	Aprobare	Confirmarea scrisa, semnatura si datarea acesteia, a autoritatii desemnate de a fi de acord cu aplicarea respectivului document în organizatie.
6.	Verificare	Confirmare prin examinare si furnizare de dovezi obiective de catre autoritatea desemnata (verificator), a faptului ca sunt satisfacute cerintele specificate, inclusiv cerintele SCIM.
7.	Gestionarea/ controlul documentelor	Multiplacarea, difuzarea, pastrarea, retragerea din uz si arhivarea documentelor.
8.	Ediție a unei proceduri	Forma inițială sau actualizată, după caz, a unei proceduri, aprobată și difuzată
9.	Revizia în cadrul unei ediții	Acțiunile de modificare, adaugare, suprimare sau altele asemenea, după caz, a uneia sau a mai multor componente ale unei ediții a procedurii, acțiuni care au fost aprobate și difuzate
10.	Sistem	Ansamblu de elemente corelate sau în interacțiune

## 4.2. Abrevieri ale termenilor:

Nr. Crt.	Abrevierea	Termenul abreviat
1.	P.S.	Procedura de sistem
2.	P.O.	Procedura operațională
3.	Ed.	Ediție
4.	Rev.	Revizie
5.	PC	Presedintele Comisiei de control managerial
6.	SCIM	Sistem de Control Intern/Managerial
7.	HG	Hotărâre de Guvern
9.	E	Elaborare
10.	V	Verificare
11.	A	Aprobare
12.	Ap.	Aplicare
13.	Ah.	Arhivare
14.	C	Centralizare

## 5. Descrierea procedurii

### 5.1. Generalități:

Procedura cuprinde etapele ce trebuie urmate, metodele de lucru stabilite și regulile de aplicat în vederea cunoașterii și aplicării de către salariații entității a prevederilor legale care reglementează activitatea procedurată.

### 5.2. Documente utilizate:

#### 5.2.1. Lista și proveniența documentelor:

- Documentele utilizate în elaborarea prezentei proceduri sunt cele enumerate la pct.3

#### 5.2.2. Conținutul și rolul documentelor:

- Documentele utilizate în elaborarea prezentei proceduri au rolul de a reglementa modalitatea de implementare a activității procedurate.
- Accesul, pentru fiecare Compartiment, la legislația aplicabilă, se face prin programul informatic la care au acces salariații entității.

#### 5.2.3. Circuitul documentelor:

- Pentru asigurarea condițiilor necesare cunoașterii și aplicării de către salariații entității a prevederilor legale care reglementează activitatea procedurată, elaboratorul va difuza procedura conform pct.9.

### 5.3. Resurse necesare:

#### 5.3.1. Resurse materiale:

- Computer
- Imprimantă
- Copiator
- Consumabile (cerneală/toner)
- Hartie xerox
- Dosare



Liceul National de Informatica Arad	Procedură de sistem: Securitatea IT	Ediția: a III-a Revizia I
	Cod: PS-SCIM-26	Revizia: I
		Nr. ex.:

- Conexiune internet
  - Mijloace de transport
- 5.3.2. Resurse umane:
- Conducătorul Instituției
  - Conducătorii de compartimente

5.3.3. Resurse financiare:

- Conform Bugetului aprobat al Instituției

5.4. Modul de lucru:

5.4.1. Planificarea operațiunilor și acțiunilor activității:

Operațiunile și acțiunile privind activitatea procedurată se vor derula de către compartimentele implicate, conform instrucțiunilor din prezenta procedură.

5.4.2. Derularea operațiunilor și acțiunilor activității:

Prezentare rețea calculatoare

- Entitatea publica este organizata pe compartimente. Fiecare compartiment este dotat cu echipamente de calcul.
- Atat structurile organizatorice cat si responsabilii IT pot avea acces la date.

Scop

- Scopul acestei proceduri este de a proteja sistemul împotriva utilizării interne neautorizate cat si protecția datelor legate de operațiunile si evidentele prelucrate electronic atat de unii factori interni cat si externi care pot duce la pierderea accidentală în cazul defecării accidentale a echipamentelor pe care acestea sunt stocate.
- Problemele provenind din exterior sunt impredictibile si pot fi generate, în principal, prin accesarea de către utilizator a unor situri, internet cu risc (situri warez) deoarece la accesare acestea cer utilizatorului sa permită copierea pe calculatorul local, anulând restricțiile impuse de programul de firewall, a unor cookie care permit accesul din exterior la date situate pe calculatorul local. Programul firewall, impricit dezactivează copierea locala a componentelor cookie, dar există situri sigure care necesită totuși folosirea acestor componente.

- De asemenea pe fiecare calculator în parte trebuie instalat antivirus și firewall. Asigurarea resurselor informatice, aplicațiilor și datelor este o parte

Liceul National de Informatica Arad	Procedură de sistem: Securitatea IT	Ediția: a III-a Revizia I Revizia: I Nr. ex.:
Cod: PS-SCIM-26		

integrantă a protecției activității și datelor unitatii.

- Realizarea unui sistem de securizare constă în implementarea unui set de proceduri, practici și tehnologii pentru protecția infrastructurii tehnologiilor de informație (IT) aplicațiilor și datelor asociate în cadrul unitatii.

- De asemenea procedura prevede și măsuri de recuperare în caz de dezastru. Am putea clasifica aceste dezastru în două mari categorii:

1. Dezastru care afectează integritatea datelor și nu afectează partea hardware a computerelor, cum ar fi viruși, atacuri malițioase, ștergeri accidentale, modificări accidentale ale informațiilor. Pentru soluționarea acestui tip de pierdere de date este suficienta menținerea măcar a unei copii a datelor, într-un loc diferit de cel curent, pe un alt calculator, pentru protecția lor.

2. Dezastru care afectează computerele ca întreg: incendii, inundații, cutremure. În cazul distrugerii componentelor hardware ale sistemului informatic, este necesar a se recupera datele de pe un suport aflat într-o zonă de suficientă protecție împotriva cauzelor generatoare ale dezastrului, cum ar fi un Seif rezistent la foc, o zonă blindată sau o zonă aflată la o distanță suficient de mare de locul de amplasare al calculatoarelor afectate. Pentru soluționarea acestui tip de pierdere informațiile se vor salva periodic (săptămânal, lunar) pe suport optic (CD,DVD) și acești suportți se vor depozita într-o zonă care poate să ofere protecție la eventualele dezastru ce ar afecta partea hardware a computerelor.

- În cazul producerii unor astfel de dezastru ar putea exista 2 etape de recuperare, și anume:

1. recuperarea funcționalității sistemului prin înlocuirea pieselor defecte sau distruse, reinstalarea sistemului de operare și a aplicațiilor folosite de acel sistem;

2. restaurarea datelor pe suportul lor original de pe suportul lor de rezervă stocat în zona protejată (seif, încăpere blindată, altă zonă)

Informaticianul este responsabilul IT din unitatea școlară.

- Informaticianul este angajat al unității, împuternicit să urmărească efectiv standardele de siguranță și să implementeze procedurile de siguranță. Informaticianul are roluri și responsabilități bine definite cu obiective clare în fisa postului sau în contract.

Responsabilitățile generale ale Informaticianului

- Informaticianul va participa la întocmirea procedurilor pentru prevenirea, detectarea, oprirea și recuperarea datelor în urma atacurilor informaționale din surse interne. Informaticianul trebuie să se asigure că aceste proceduri sunt respectate.

- Pentru implementarea cu succes a acestor proceduri este nevoie de asistență în ceea ce privește personalul și fondurile astfel încât programele și proiectele de siguranță pot fi planificate și executate în mod eficient.

Informaticianul are următoarele responsabilități majore:

Liceul National de Informatica Arad	Procedură de sistem: Securitatea IT	Ediția: a III-a Revizia I Revizia: I Nr. ex.:
Cod: PS-SCIM-26		

- Recomandă strategii de siguranță.
- Se asigură că procedurile de siguranță sunt implementate pentru protecția bunurilor informaționale ale unitatii.
- Participă la revizuirea acestor proceduri.
- Actualizează sistemele de siguranță informaționale.
- În cadrul rolului său ca ofițer responsabil cu siguranța, Informaticianul trebuie să:
  - Înființeze legături cu personalul responsabil cu securitatea datelor din toate compartimentele unitatii si cu cele din exteriorul unitatii cu care aceasta are diferite legaturi.
  - Se asigure că modelul de siguranță IT este comunicat la cel mai înalt nivel si că planul de siguranță beneficiază de susținere din partea managementului.
- Pe lângă altele, Informaticianul este:
  - Responsabil cu dezvoltarea, implementarea și revizuirea procedurii de securitate IT.
  - Implicat în procesul de luare a deciziilor cu privire la proiectarea, planificarea, achiziționarea și actualizarea tehnologiilor.
  - Reprezentantul pe probleme de securitate IT.
  - Persoana de contact pe probleme de securitate IT, cum ar fi întrebări, alerte, viruși și atacuri informaționale.
  - Informează Șeful ierarhic cu privire la activitățile de siguranță IT și posibilele riscuri.

## DERULAREA ACTIVITĂȚILOR

### Principii generale de siguranță

- Procesul de securizare a activității legate de domeniul I.T. consta in luarea unor măsuri de precauție în momentul implicării în activități informaționale pentru a asigura protecția informațiilor împotriva accesării, modificării, distrugerii sau publicării neautorizate.

### Dotarea pe linie de IT

- Dotarea pe linie de I.T. trebuie sa constituie o preocupare permanentă a ofițerului I.T. atât pentru a asigura buna întreținere a echipamentelor existente cât și pentru dezvoltarea infrastructurii și achiziția de tehnică de calcul nouă în concordanță cu evoluțiile și cerințele din acest domeniu.
- Lista echipamentelor și accesoriiilor care fac obiectul acestei proceduri, fiind supusă modificărilor repetate este data ca anexă la procedură. De asemenea tot acolo este prezentată și schema rețelei de calculatoare.

#### Moduri de introducere a informațiilor în sistem

- Pentru a introduce informațiile pe sistemele informatice, există mai multe căi, ce trebuie supravegheate pentru a asigura corectitudinea și integritatea datelor. Aceste sunt:

- Introducerea de la tastatură: De la tastatură se pot introduce informații text pentru completarea documentelor. Această activitate reprezintă responsabilitatea operatorului, el fiind autorul și responsabilul cu conținutul astfel introdus.
- Introducerea datelor cu ajutorul scannerului. Informații atât în format grafic cât și în format text pot fi introduse în calculator cu ajutorul scannerului.

Responsabilitatea asupra conținutului lor revine de asemenea operatorului și ca și în cazul precedent nu există pericole de a se introduce viruși informatici sau a se deschide căi de atac informatic

- Introducerea de pe medii de stocare externă: CD, DVD, Dischetă, USB Flash Pen. Aceste moduri de introducerea a informației reprezintă un grad crescut de risc, deoarece mediul lor sursă poate fi infectat cu anumiți viruși. De aceea se recomandă scanarea cu antivirusul local a informațiilor ce urmează a fi introduse astfel în calculator.

- Primirea pe e-mail sau preluarea de pe pagini WEB a informațiilor prezintă un grad sporit de risc față de mediile de stocare externe, deoarece, pe lângă viruși informatici, împreună cu aceste se pot deschide căi de atac ale unui utilizator extern firmei, cum ar fi un hacker, bazat pe folosirea de troieni, viermi informatici, utilitate backdoor și rootkit-uri. (pentru informații detaliate asupra acestor amenințări a se vedea anexa cu descrierea lor detaliată). Pentru prevenirea unor astfel de riscuri, utilizatorul are datoria de a scana mesajele primite cu un program antivirus, sa nu acceseze mesaje, sau link-uri la pagini de WEB asupra cărora există dubii privind siguranța lor. Sa dea acces din firewall-ul sistemului antivirus propriu pentru programe cookie sau pop-up de pe diverse situri web, doar daca s-a încredințat de buna intenție a respectivelor locații de internet.

#### Protecție împotriva virușilor

- Este foarte importantă adoptarea măsurilor de precauție împotriva virușilor pentru protecția calculatoarelor și datelor de pe acestea.
- Toate informațiile descărcate de pe servere exterioare trebuie scanate imediat împotriva virușilor utilizând aplicația anti-virus avizată de Informaticianul.
- Listele de viruși continuă să crească în fiecare zi. Prin urmare este imperativă implementarea unui sistem automat de protecție împotriva virușilor. Se va alege un program anti-virus comercial proiectat pentru Windows. Toate programele sunt actualizate regulat.

#### Protecția împotriva accesului extern neautorizat la informațiile și resursele I.T.

- Există situri de internet care pentru a putea fi vizualizate și parcurse de către utilizator, necesită copierea pe calculatorul local al unor componente cookie.

- Acestea permit afișarea unor meniuri complexe de selecție ale sitului, dar de asemenea permit spionarea informațiilor de pe calculator respectiv scurgerea de informații și de asemenea folosirea calculatorului în scopuri străine intereselor unitatii, cum ar fi: file sharing, participarea la diverse proiecte cu folosirea puterii de calcul a procesorului.

- În mod implicit copierea și funcționarea acestor componente este blocată de programul firewall instalat pe fiecare calculator.

- De aceea se recomandă utilizatorilor să permită selectiv și cu precauție funcționarea acestor elemente cookie, prin permiterea accesului acestora doar pentru siturile sigure de internet, situri guvernamentale, ale furnizorilor de echipamente și materiale.

- Este indicat, dacă este posibil, să nu se folosească deloc aceste componente cookie.

#### Managementul parolelor

- Fiecare calculator din cadrul rețelei interne trebuie să aibă o parolă de acces. Conturile și parolele de utilizator sunt informații confidențiale cunoscute doar de utilizatori.

- Următoarele principii se aplică în cadrul managementului parolelor:

- Conturile Guest ale fiecărui calculator trebuie dezactivate.
- Conturile Administrator ale fiecărui calculator în parte vor fi redenumite și li se for atribuie o parolă specială cunoscută doar Ofițerului I.T.
- Parolele trebuie să conțină cel puțin 8 caractere.
- Parolele nu se împrumută. Dacă din anume motive un utilizator trebuie să dea parola altcuiva, parola trebuie schimbată imediat.
- Parolele trebuie schimbate la 30 de zile.
- Niciodată nu se trimite parola prin e-mail.
- Parolele vechi și parolele noi sunt scrise în formularul anexat pentru parole, împreună cu numele de utilizator și numărul de identificare a calculatoarelor;
- Trebuie setate screen-savere cu protecție prin parolă. Screen-saverele trebuie să se activeze după 10 minute de inactivitate și să solicite o parolă pentru accesarea sistemului de operare.
- Parolele sunt înregistrate în formularul de evidențe parole (vezi anexa) care va fi ținut încuiat la șeful compartimentului în subordinea căruia se află utilizatorul.

#### Folosire neautorizată:

- Se consideră ca neacceptabilă orice activitate care:
  - Caută să folosească serviciile IT pentru probleme personale sau private.
  - Caută să obțină accesul neautorizat asupra resurselor unitatii.

- Întrerupe activitatea și/sau serviciile rețelei.
  - Irosește resurse (personal, capacitate și calculatoare) prin aceste acțiuni.
  - Distruge integritatea sau sustrage bunuri informaționale.
  - Compromite informațiile.
  - Informaticianul își rezervă dreptul să monitorizeze activitățile rețelei și serviciilor acesteia.
- Integritate fizică - Considerații generale
- Sistemul de calculatoare trebuie să fie protejat împotriva activităților negative externe și interne. În general această protecție constă în amplasarea calculatorului într-o încăpere închisă și protejată împotriva accesului neautorizat.
  - De asemenea, datorită fluctuațiilor de curent din rețeaua electrică, care pot și au dus în trecut la defecțarea calculatoarelor s-a luat măsura achiziției surse neinteruptibile de tensiune și de prelungitoare cu protecție la șocuri electrice, și se recomandă ca, în afara orelor de program, calculatoarele să fie decuplate, pe cât posibil, de la rețeaua electrică.

#### Folosirea e-mail-ului

- Un alt aspect important pentru siguranță este folosirea corectă a e-mailului.
- Utilizatorii trebuie să înțeleagă pe deplin riscurile implicate în trimiterea unui e-mail.
- În cadrul unitatii e-mail-urile ar trebui transmise cu aprobarea Șefului după ce au fost scanate de viruși în prealabil.
- Este interzisă transmiterea de e-mailuri în interes personal.
- De asemenea responsabilitatea pentru conținutul e-mail-urilor revine autorilor acestora, respectiv titularilor casuțelor de e-mail.

#### Deschiderea atașamentelor necunoscute

- Atașamentele pot conține viruși sau coduri ascunse ce pot dezvălui parole sau deteriora informații deținute.
- Nu se vor deschide e-mail-urile cu atașamente sau din surse (având emitenți) necunoscuți.
- Aceste mail-uri vor fi semnalate informaticianului, în timp util pt. ca acesta să poată lua măsurile adecvate de protecție atât împotriva virușilor/viermilor (programe dăunătoare sistemului) cât și împotriva SPAM-ului (informații balast pt. sistem)

## Salvarea datelor

- Pentru protecția datelor importante ca și pentru recuperarea lor în caz de dezastru se va efectua salvarea acestora utilizând un program pentru înscrispționarea acestora pe câte 2 CD-uri în mai multe sesiuni, o dată pe lună.

- Din rațiuni practice această activitate se va desfășura lunar.

- CD-urile se vor încheia la sfârșitul lunii (salvările efectuate lunar) se vor pune în 2 plicuri sigilate, din care unul va rămâne la autor iar celalalt va fi predat pentru arhivare Informaticianului.

- Depozitarea acestora se va face în dulapul metalic al compartimentului I.T. pentru copia de siguranță aflată acolo, respectiv într-un dulap securizat la efracție pentru copia care rămâne la autor.

- În cazul în care din rațiuni practice va deveni fezabilă și necesară o salvare zilnică a datelor, se va proceda de maniera următoare: în fiecare zi la încheierea programului se vor salva pe o unitate externă (vezi tabelul următor) datele descrise în tabelul anterior, într-un singur exemplar, exemplar care va rămâne la autor, urmând ca după sfârșitul săptămânii (lunea din săptămâna următoare) aceste date să fie salvate pe câte 2 CD cu sesiunea închisă, care se vor pune în plicuri sigilate din care unul va rămâne la autor iar unul va fi predat informaticianului spre arhivare.

- Pentru desfășurarea în bune condiții a acestor salvări, responsabilii cu acestea vor fi instruiți periodic asupra modalităților hard și soft de înscrispționare și păstrare a datelor.

- Modul de realizare se va realiza înscrispționarea CD-urilor este descris în anexa 2 la această procedură iar salvările astfel efectuate se vor înregistra în formularul evidențe salvări date (vezi anexa)

## 5.4.3. Valorificarea rezultatelor activității:

Rezultatele activității vor fi valorificate de Secretarul UAT și toate compartimentele din Instituție.

## 6. Responsabilități și răspunderi în derularea activității

## 1. Conducătorul instituției

- Aprobă procedura

- Asigură implementarea și menținerea procedurii.

## 2. Președintele Comisiei SCIM

- Asigură implementarea și menținerea prezentei proceduri;

- Monitorizează procedura

## 3. Informaticianul (responsabilul IT)

- Aplică și menține procedura;
- Realizează activitățile descrise la termenele stabilite în prezenta procedură
- Gestioneaza activitatile legate de cercetarea disciplinara

## 4. Conducătorii de compartimente/persoanele desemnate

- Aplică și mențin procedura;
- Realizează activitățile descrise la termenele stabilite în prezenta procedură

## Indicatori de evaluare a eficienței activității:

- Ponderea bazelor de date protejate în totalul bazelor de date (semestru/an):

(Număr baze de date protejate / Număr total baze de date) X 100

- Ponderea stațiilor de lucru protejate în totalul stațiilor de lucru (semestru/an):

(Număr stații de lucru protejate / Număr total stații de lucru) X 100

## 7. Situația edițiilor și a reviziilor în cadrul edițiilor procedurii de sistem



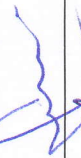

Nr. Crt.	Ediția sau, după caz, reviza ia în cadrul ediției	Componenta revizuită	Modalitatea reviziei	Data de la care se aplică prevederile ediției sau reviziei ediției
1	2	3	4	5
7.1	Ediția a III-a	-Legislatie primara -Legislatie secundara	Modificari legislative (conform Ordinului 600/2018)	05.07.2018
7.2	Ediția a III-a Revizia I	Legislatie primara - Legislatie secundara	Modificari legislative(conform Ordinului 1054/2019)	24.11.2021



## 8. Formular de analiză a procedurii

Nr. Crt.	Compartiment	Nume și prenume	Aviz	Data	Observații	Semnătura
1	2	3	4	5	6	7
1	Consiliu de Administratie	Orban Laura	Favorabil	24.11.2021		
2	Consiliul Profesoral	Pellegrini Lilla	Favorabil	24.11.2021		
3	Resurse Umane	Iacob Gabriela	Favorabil	24.11.2021		
4	Secretariat	Iacob Gabriela	Favorabil	24.11.2021		
5	Management	Pellegrini Lilla	Favorabil	24.11.2021		
6	Contabilitate	Vinersar Irina	Favorabil	24.11.2021		
7	CEAC	Balaci Otilia	Favorabil	24.11.2021		
8	Administrativ	Szabo Iosif	Favorabil	24.11.2021		
9	Comisie Monitorizare	Lădăriu Diana	Favorabil	24.11.2021		

9. Lista cuprinzând persoanele la care se difuzează ediția sau, după caz, revizia din cadrul ediției procedurii de sistem

Nr. Crt.	Scopul difuzării	Ex. nr	Compartiment	Funcția	Nume și prenume	Data primirii	Data retragerii procedurii înlocuite	Data intrării în vigoare	Semnatura
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Aplicare, Evidența, Arhivare	1	Secretariat	Secretar Sef	Iacob Gabriela	24.11.2021	24.11.2021	24.11.2021	
2	Aplicare, Informare	2	Comisie Monitorizare	Responsabil Comisie Monitorizare	Lădăriu Diana	24.11.2021	24.11.2021	24.11.2021	
3	Aplicare, Informare	3	Administrativ	Administrator	Szabo Iosif	24.11.2021	24.11.2021	24.11.2021	
4	Aplicare, Informare	4	Consiliu de Administratie	Membru Consiliu de Administratie	Orban Laura	24.11.2021	24.11.2021	24.11.2021	

## Anexe, înregistrări, arhivări

- Toate documentele și dovezile pe baza cărora se realizează activitatea procedurată se află în dosarele Comisiei SCIM, în dosarul Secretarului UAT și în documentele echipei manageriale.
- Analiza și revizuirea procedurii se face anual, sau ori de câte ori apar modificări ale reglementărilor legale cu caracter general și intern pe baza cărora se desfășoară activitatea care face obiectul acestei proceduri.