

REGULAMENT

privind desfășurarea activității de cercetare în laboratoare

1. Scop

Prezentul regulament stabilește cadrul organizatoric, responsabilitățile și regulile de desfășurare a activităților de cercetare în laboratoare, în vederea asigurării calității științifice, siguranței personalului și protecției infrastructurii.

2. Domeniu de aplicare

Se aplică tuturor persoanelor implicate în activități de cercetare:

- cercetători
 - cadre didactice
 - studenți / doctoranzi
 - personal tehnic
 - colaboratori externi
-

3. Principii generale

- respectarea normelor de etică și integritate științifică
 - asigurarea securității și sănătății în muncă (SSM)
 - utilizarea responsabilă a resurselor
 - trasabilitatea activităților experimentale
 - protecția datelor și a rezultatelor cercetării
-

4. Organizare și persoane responsabile

4.1. Director de laborator

- coordonează activitatea generală
- aprobă accesul în laborator
- stabilește prioritățile de cercetare
- răspunde de respectarea normelor legale și interne

4.2. Responsabil de laborator

- gestionează activitatea zilnică
- monitorizează utilizarea echipamentelor
- asigură respectarea procedurilor operaționale
- instruește personalul nou

4.3. Responsabil SSM / PSI

- organizează instruirea privind securitatea muncii
- verifică respectarea normelor de prevenire a incendiilor
- gestionează situațiile de urgență

4.4. Responsabil echipamente

- asigură mentenanța și calibrarea aparaturii
- ține evidența utilizării echipamentelor
- autorizează utilizarea acestora

4.5. Responsabil proiect de cercetare

- planifică activitățile experimentale
- coordonează echipa de cercetare
- răspunde de corectitudinea datelor obținute

4.6. Personal de cercetare

- respectă procedurile și normele de securitate
- utilizează echipamentele conform instrucțiunilor
- înregistrează corect datele experimentale

4.7. Studenți / doctoranzi

- desfășoară activități sub supraveghere
- respectă instrucțiunile coordonatorului
- nu operează echipamente fără autorizare

5. Accesul în laborator

- permis doar persoanelor autorizate
- condiționat de instruirea SSM și PSI
- accesul vizitatorilor se face doar însoțiți
- evidența accesului este obligatorie

6. Desfășurarea activității de cercetare

- activitățile se realizează conform proiectelor aprobate
- utilizarea echipamentelor se face pe bază de programare
- toate experimentele se consemnează în registre / caiete de laborator
- modificările metodologice trebuie aprobate

7. Utilizarea echipamentelor și materialelor

- utilizarea doar de către personal instruit
- respectarea instrucțiunilor tehnice
- raportarea imediată a defecțiunilor
- consumabilele se utilizează responsabil

8. Securitate și sănătate în muncă

- purtarea echipamentului de protecție este obligatorie
- respectarea procedurilor de manipulare a substanțelor periculoase
- cunoașterea planului de evacuare
- raportarea incidentelor imediat

9. Managementul datelor și rezultatelor

- datele experimentale se înregistrează corect și complet
- păstrarea și arhivarea datelor conform politicilor instituției
- interzicerea falsificării sau manipulării datelor
- respectarea drepturilor de proprietate intelectuală

10. Etică și integritate

- respectarea normelor de bună conduită în cercetare
 - evitarea conflictelor de interese
 - citarea corectă a surselor
 - interzicerea plagiatului
-

11. Control și audit

- verificări periodice ale activității
 - evaluarea respectării regulamentului
 - implementarea măsurilor corective
-

12. Sancțiuni

Nerespectarea regulamentului poate duce la:

- avertisment scris
 - suspendarea accesului în laborator
 - sancțiuni disciplinare
 - răspundere administrativă sau legală
-

13. Dispoziții finale

- regulamentul intră în vigoare la data aprobării
 - este obligatoriu pentru toate persoanele implicate
 - se revizuieste periodic
-

Data: _____

Aprobat de: _____

Semnătura: _____