

**Codul de Conduită Etică
al
Institutului Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației (INFLPR)
2023**

Capitolul I. Dispoziții generale

Art. 1. Codul de conduită etică al Institutului Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației (INFLPR) denumit în continuare Cod de Etică este elaborat în conformitate cu:

- Ordonanța Guvernului nr. 57 din 16 august 2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată prin Legea Nr. 324 din 8 iulie 2003, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Nr. 206 din 27 mai 2004 privind conduita în cercetarea științifică, dezvoltare tehnologică și inovare, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 319/08.07.2003 privind Statutul personalului de cercetare – dezvoltare;
- Legea nr. 1/2011 a Educației naționale;
- Legea nr. 43/2014 privind protecția animalelor utilizate în scopuri științifice, cu modificările și completările ulterioare care transpune prevederile Directivei Consiliului 63/2010/UE privind protecția animalelor utilizate în scopuri științifice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța Guvernului României, nr. 137/2000, republicată, privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare, modificată și completată prin OUG 45/2020;
- Legea nr. 202/2002 privind egalitatea de șanse și de tratament între femei și bărbați;
- Legea nr. 167/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 137/2000 privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare, precum și pentru completarea art. 6 din Legea nr. 202/2002 privind egalitatea de șanse și de tratament între femei și bărbați;
- Hotărârea de Guvern nr. 1310/1996 privind înființarea Institutului Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației (INFLPR);
- Hotărârea de Guvern nr. 1581/2004 privind Regulamentul de organizare și funcționare al Institutului Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației (INFLPR)
- Ghidul pentru recunoașterea plagiatului în lucrările științifice publicat de CNECSDTI;
- Ghid de integritate în cercetarea științifică - Ministerul Educației și Cercetării, Consiliul Național al Eticii Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării, București, 12 noiembrie 2020;
- Ghid practic privind etică în cercetarea științifică, Proiect cofinanțat din FSEU, 2007- 2013;
- Regulamentul Intern INFLPR.

Art. 2. Codul de etică al INFLPR este elaborat în raport cu buna conduită referitoare la următoarele principii fundamentale:

- a) Principiul demnității: personalul de cercetare-dezvoltare are obligația să desfășoare activități manifestând respect față de ființele vii și în particular față de om ca ființă rațională, netratându-le niciodată doar ca mijloc, ci întotdeauna ca valoare supremă.
- b) Principiul autonomiei: personalul trebuie să aibă libertatea de a face propriile alegeri, de a-și dezvolta aptitudinile, de a cerceta, cu respectarea normelor legale în vigoare și să respecte acest principiu și persoanele cu care colaborează.
- c) Principiul integrității: personalul trebuie să își exercite activitatea cu onestitate, corectitudine

și spirit colegial, în deplină concordanță cu celelalte principii etice, fără nici o ingerință din afară.

- d) Principiul binefacerii: personalul are obligația să promoveze acele activități care produc beneficii sociale sau economice punând în balanță beneficiile, daunele și riscurile în vederea obținerii unui rezultat optim, fără a ignora interesul individual.
- e) Principiul precauției: personalul are obligația de a clarifica gradul de precizie, respectiv de risc ce caracterizează rezultatele activității.

La aceste principii fundamentale care stau la baza activității personalului din INFLPR, se adaugă normele de bună conduită obligatorii stabilite prin alte acte normative valabile la nivel național sau internațional privind: drepturile omului; egalitatea de șanse, atitudine nediscriminatorie pe criterii de vârstă, etnie, sex, origine socială, orientare politică sau religioasă, orientare sexuală ori alte tipuri de discriminare; libertatea de expresie și informare; libertatea de cercetare; respectul față de proprietate în general și de proprietatea intelectuală în special; protecția consumatorilor; protecția datelor personale inclusiv cele genetice; protecția mediului ambiant; protecția animalelor.

Art. 3. Codul de etică al INFLPR este un document cu funcție de ghid în desfășurarea relațiilor moral profesionale dintre salariații săi, precum și cele privind colaboratorii externi, având rolul de a preciza principiile, normele, responsabilitățile și standardele, astfel încât activitățile din cadrul institutului să se desfășoare în conformitate cu legislația, normele și regulamentele aplicabile și cu exigențele Spațiului European al Cercetării și cu principiile etice acceptate de comunitatea științifică internațională.

Art. 4. Scopul elaborării Codului de etică al INFLPR este de a susține și de a dezvolta continuu climatul de cooperare, respect reciproc, colegialitate, politețe, încredere, discreție, solidaritate, care există în interiorul acestei instituții de cercetare, pentru a favoriza sporirea calității activității de cercetare.

Art. 5. Codul de etică reglementează normele de bună conduită în activitate pentru toți angajații institutului.

Art. 6. În exercitarea profesiei sale, personalul INFLPR are obligația de a respecta principiile generale de etică și normele de bună conduită în activitatea de cercetare – dezvoltare din prezentul Cod de etică cât și cele cuprinse în reglementări naționale, respectiv internaționale la care România este parte.

Art. 7. Codul de etică al INFLPR nu se substituie prevederilor din legislația muncii și nu înlocuiește regulamentul intern.

Capitolul II. Definiții specifice sistemului de cercetare-dezvoltare:

Art. 8.

- a) Alegație - invocarea unei teorii, unei păreri, a unui document pentru a argumenta sesizarea de abatere;
- b) Autoplăgiat
 - (1) Reprezintă, expunerea într-o operă scrisă sau o comunicare orală, inclusiv în format electronic, a unor texte, expresii, demonstrații, date, ipoteze, teorii, rezultate ori metode științifice, extrase din opere scrise, inclusiv în format electronic, ale aceluiași sau acelorași autori, fără a menționa acest lucru și fără a face trimitere la sursele originale;
 - (2) Nu reprezintă autoplăgiat actualizarea și reeditarea lucrărilor științifice;
 - (3) Autoplăgiatul reprezintă abatere de la regulile de deontologie, în măsura în care prin această modalitate se falsifică rezultatele activității de cercetare în scop de punctare multiplă a aceluiași lucrări;
- c) Buna practică - respectarea ansamblului de acte normative care reglementează buna conduită;
- d) Cercetare fundamentală - activitate desfășurată, în principal, pentru a dobândi cunoștințe noi cu privire la fenomene și procese, precum și în vederea formulării și verificării de ipoteze, modele conceptuale și teorii;

- e) Cercetare aplicativă - activitatea destinată, în principal, utilizării cunoștințelor științifice pentru perfecționarea sau realizarea de noi tehnologii, servicii;
- f) Coautor al unei publicații - orice persoană nominalizată în lista de autori a unei publicații științifice;
- g) Confecționarea de rezultate sau date - raportarea de rezultate sau date fictive care nu sunt rezultatul real al unei activități de cercetare-dezvoltare;
- h) Conflict de interese - acea situație sau împrejurare în care interesul personal, direct ori indirect, al angajatului contravine interesului public, astfel încât afectează sau ar putea afecta independența și imparțialitatea sa în luarea deciziilor ori îndeplinirea la timp și cu obiectivitate a îndatoririlor care îi revin în exercitarea funcției deținute;
- i) Corupție - în sens larg, reprezintă folosirea abuzivă a puterii încredințate, în scopul satisfacerii unor interese personale sau de grup; orice act al unei instituții sau autorități care are drept consecință provocarea unei daune interesului public, în scopul de a promova un interes/profit personal sau de grup, poate fi calificat drept „corupt”; această definiție largă a corupției este reflectată în legislația românească prin definirea infracțiunilor de corupție, precum: luarea și darea de mită, traficul și cumpărarea de influență, abuzul de funcție, etc;
- j) Dezvoltarea tehnologică - activitățile de inginerie a sistemelor prin care se realizează aplicarea și transferul rezultatelor cercetării către agenții economici, precum și în plan social, având ca scop introducerea și materializarea de noi tehnologii, sisteme și servicii precum și perfecționarea celor existente; acest tip de cercetare cuprinde cercetarea precompetitivă și cercetarea competitivă;
- k) Diseminare - transmiterea informațiilor, a experienței și a bunelor practici, precum și cooperarea pentru promovare; diseminarea nu include publicarea articolelor științifice care este parte din activitățile de cercetare fundamentală și aplicativă;
- l) Dreptul de citare
 - (1) Citarea reprezintă utilizarea de scurte citate dintr-o operă în scop de analiză, comentariu sau critică, ori cu titlu de exemplificare, în măsura în care folosirea lor justifică întinderea citatului;
 - (2) Citarea reprezintă și o recunoaștere a dreptului de prioritate a autorului citat, precum și o recunoaștere a valorii acestuia, iar pentru autorul citat reprezintă și criteriul de evaluare a activității sale științifice.
 - (3) Citarea este licită în măsura în care reproducerea se face din opere aduse anterior la cunoștința publicului, în mod legal, de către autor, sub condiția reproducerii identice a pasajului citat și a neschimbării sensului acestuia, a reproducerii de dimensiuni reduse din opera citată și sub condiția de a nu-l prejudicia pe autorul citat;
 - (4) Citarea este permisă în scop de analiză, de comentariu, de critică sau de exemplificare și trebuie să constituie doar un accesoriu în noua operă;
 - (5) Citarea este licită numai dacă pasajul reprodus dintr-o operă anterioară este indicat în mod corespunzător între ghilimele, eventual cu un format de text diferit decât cel al restului operei și cu indicarea în notă de subsol a autorului, a operei cu titlul complet, a paginii în care se regăsește citatul, a editurii în care opera a fost publicată, a titlului revistei, a website-ului unde opera este publicată, a datei publicării și, după caz, a datei accesării website-ului;
- m) Etica - un set de reguli, principii și moduri de gândire care încearcă să ghideze activitatea unui anumit grup;
- n) Falsificarea de rezultate sau date - raportarea selectivă sau respingerea datelor ori a rezultatelor nedorite; manipularea reprezentărilor sau ilustrațiilor; alterarea aparatului experimental ori numeric pentru a obține datele dorite fără a raporta alterările efectuate;
- o) Frauda - acțiunea deliberată de confecționare, falsificare, plagiere, înstrăinare ilicită a rezultatelor sau alte procedee care se abat de la practicile acceptate și care au ca scop obținerea unui prestigiu, a unor finanțări, a conducerii;
- p) Interes personal - orice avantaj material sau de altă natură, urmărit ori obținut, în mod direct sau indirect, pentru sine ori pentru alții, de către funcționarii publici și personalul contractual prin folosirea reputației, influenței, facilităților, relațiilor, informațiilor la care au acces, ca urmare a exercitării funcției;

q) Plagiat

(1) Reprezintă fapta persoanei care își însușește, fără drept, în întregime sau în parte, opera unui alt autor și o prezintă ca pe o creație intelectuală proprie;

(2) Se consideră a fi plagiat și expunerea într-o operă scrisă sau o comunicare orală, inclusiv în format electronic, a unor texte, expresii, idei, demonstrații, date, ipoteze, teorii, rezultate, ori metode științifice extrase din opere scrise, inclusiv în formatelectronic, ale altor autori, fără a menționa acest lucru și fără a face trimiteri la sursele originale;

(3) Existența plagiatului nu este condiționată de cunoașterea autorului operei anterioare, care poate fi publicată și sub pseudonim sau anonim și nici de faptul că operaseaflăîninteriorul sau în afara duratei de protecție determinată potrivit legii, ori de eventuala abandonare a operei de către autor, de faptul că opera nu a fost publicată, obligația de indicare completă și corespunzătoare a sursei existând și în aceste situații;

r) Protecția ideilor în operele științifice

(1) Ideile reprezintă rădăcinile oricărei creații intelectuale, dar ele nu sunt apropiabile și nu sunt protejate prin drepturi de proprietate intelectuală; Ideile se caracterizează prin faptul că sunt simple, există în sine și prin sine, au o existență eternă, universală și neschimbătoare; În limbajul comun, ideea desemnează o noțiune generală, un principiu universal, un principiu călăuzitor în viață ori pentru lumea științifică, o convingere, o ipoteză, o presupunere, o opinie clară, o orientare, o părere, o judecată de valoare, un algoritm, o intenție, un plan, un proiect, o temă ori un subiect al unei creații intelectuale; Ideile sunt reprezentări spirituale generale și abstracte în conștiință despre obiecte, fenomene, relațiile dintre oameni ori relațiile oamenilor cu lumea înconjurătoare; acestea există și rămân stabile, permanente, independente de noi, independente de cunoașterea ori necunoașterea lor și de mintea în care capătă, eventual, contur;

(2) Ideile în sine sunt excluse de la protecție pentru că ele sunt și trebuie să rămână un teritoriu al nimănui și al tuturor în același timp, dar și pentru că recunoașterea unui drept privativ asupra ideilor ar bloca activitatea de creație în general, de cercetare științifică în particular; Principal, nu se poate recunoaște un drept privativ asupra unei idei pentru că ideea în sine nu schimbă realitatea, dar și pentru că potrivit unui principiu de drept, bunurile corporale sunt apropiabile în lipsa unei interdicții exprese a legii, iar incorporalele, zonă în care se află și ideile, sunt apropiabile numai cu autorizarea expresă a legii;

(3) Nici o dispoziție legală nu permite apropierea ideilor; Cu toate acestea, se justifică și este echitabilă recunoașterea unui drept de prioritate asupra ideilor în favoarea celor care au enunțat pentru prima dată o idee, iar acest lucru nu se poate face decât prin indicarea corectă a autorului ideii, după regulile aplicabile dreptului de citare;

s) Protecția formei de exprimare și a conținutului

(1) Sunt protejate prin drept de autor forma de exprimare și conținutul operei; Preluările din lucrările anterioare sunt permise doar cu autorizarea autorului ori cu folosirea corectă a dreptului de citare, astfel cum acesta este reglementat de legea dreptului de autor;

(2) Reprezintă încălcări ale drepturilor autorilor de opere preexistente plagiatul și autoplagiatul, precum și folosirea incorectă și/sau abuzivă a dreptului de citare;

(3) Reprezintă alte abateri în sensul legii privind buna conduită în activitatea de cercetare confecționarea și falsificarea de rezultate sau date;

ș) Transfer tehnologic - introducerea sau achiziționarea în circuitul economic a tehnologiilor și utilajelor specifice, echipamentelor și instalațiilor rezultate din cercetare, în vederea obținerii unor procese, produse și servicii noi sau îmbunătățite, cerute de piață sau prin care se adoptă un comportament inovativ, inclusiv activitatea de a disemina informații, a explica, a transfera cunoștințe, a acorda consultanță și a comunica cu persoane care nu sunt experți în problemă despre rezultatele cercetării fundamentale, aplicative și precompetitive într-un asemenea mod încât să crească șansa aplicării unor astfel de rezultate, cu condiția să existe un proprietar al rezultatelor;

t) Valorificare - procesul prin care rezultatele cercetării competitive ajung să fie utilizate, conform cerințelor activității industriale sau comerciale, în viața socială, economică sau culturală.

Capitolul III. Principii generale

Activitatea personalului INFLPR trebuie să fie guvernată de următoarele principii generale:

Art. 9. Progresul cunoașterii este bazat pe libertatea cunoașterii și a cercetării științifice, exprimată prin:

- a) Accesul liber la sursele de informare;
- b) Schimbul liber de idei;
- c) Neamestecul factorului politic în activitățile de cercetare – dezvoltare și inovare;
- d) Necenzurarea produselor științifice.

Art. 10. Libertatea cercetării științifice trebuie să se încadreze în limitele care să asigure:

- a) Respectul demnității și drepturilor omului;
- b) Protejarea mediului ambiant.

Art. 11. (1) Onestitatea cercetătorului față de propria persoană și față de ceilalți cercetători constituie un principiu etic de bază pentru buna conduită în cercetarea științifică. Necinstea alterează imaginea științei și deteriorează încrederea reciprocă a cercetătorilor.

(2) Onestitatea cercetătorului științific asigură respectarea contribuțiilor predecesorilor, concurenților și partenerilor și conduce la diminuarea numărului de erori și exagerări.

Onestitatea unui conducător de proiect / temă de cercetare se manifestă și în stabilirea în mod corect a coautoratului lucrărilor științifice, a rolului autorului / autorilor principali, precum și în recunoașterea surselor de finanțare.

(3) Îndoiala asupra propriilor rezultate și reverificarea acestora conduce la eliminarea erorilor.

Art. 12. (1) Cooperarea, colaborarea și colegialitatea în cadrul și între grupurile de cercetare științifică reprezintă o protecție față de eventuale erorile științifice și față de fraudă, asigurând transparența rezultatelor și conducând la creșterea valorii produselor științifice.

(2) Cooperarea, colaborarea și colegialitatea trebuie să permită schimbul de idei și criticile reciproce

Art. 13. Respectul față de proprietatea intelectuală și față de probitatea intelectuală este principiul de baza în evitarea cazurilor de fraudă sau plagiat.

Art. 14. (1) Originalitatea și calitatea produselor științifice trebuie să primeze asupra cantității la evaluarea rezultatelor cercetării științifice.

(2) Criteriile cantitative de evaluare a rezultatelor cercetării științifice trebuie corelate cu cele care privesc originalitatea și eficiența procesului cunoașterii.

Art. 15. (1) Datele experimentale primare care au condus la ieșirea pe piață a produsului științific trebuie păstrate, în condiții de siguranță, pe toată durata stabilită de INFLPR de cel puțin 5 ani;

(2) Datele experimentale primare trebuie să permită reproductibilitatea produsului științific, atât în grupul autor al produsului științific cât și în alte grupuri de cercetare.

Art. 16. Datele contradictorii, diferențele de concepție experimentală sau de practică, diferențele de interpretare a datelor, diferențele de opinie sunt factori specifici cercetării – dezvoltării și nu constituie abateri de la buna conduită în cercetare.

Art. 17. Derularea proiectelor de cercetare finanțate din fonduri publice trebuie efectuată transparent, pe baza criteriilor acceptate de comunitatea științifică și care sunt în concordanță cu strategia națională a cercetării științifice.

Art. 18. Originalitatea și calitatea produselor științifice trebuie să primeze asupra cantității la evaluarea rezultatelor cercetării științifice.

Art. 19. Eliminarea conflictelor de interese constituie un mecanism de diminuare a influențelor nedorite asupra evaluării cercetătorilor științifici și a rezultatelor cercetării. În acest fel se elimină subiectivismul evaluatorilor care, de regulă, aparțin aceluiași domeniu de cercetare.

Art. 20. Politica de promovare a personalului de cercetare din cadrul INFLPR trebuie să aibă în vedere concordanța dintre pregătirea și competența profesională a cercetătorilor și încadrarea lor pe funcții.

Art. 21. Hărțuirea morală la locul de muncă în înțelesul ei general de comportament degradant, intimidant sau umilitor care urmărește sau duce la afectarea gravă a capacității unei persoane de a-și desfășura în mod firesc activitățile profesionale sau de a-și exercita drepturile, indiferent de formele în care s-ar manifesta aceasta, este inacceptabilă și contrar normelor de etică și deontologiei profesionale.

Capitolul IV. Norme de bună conduită în activitatea de cercetare – dezvoltare

Art. 22. Normele de bună conduită în activitatea de cercetare-dezvoltare:

- Norme de bună conduită în activitatea științifică;
- Norme de bună conduită în activitatea de comunicare, publicare, diseminare și popularizare științifică, inclusiv în cadrul cererilor de finanțare depuse în cadrul competițiilor de proiecte organizate din fonduri publice;
- Norme de bună conduită în activitatea de evaluare și monitorizare instituțională a cercetării-dezvoltării, de evaluare și monitorizare de proiecte de cercetare-dezvoltare obținute prin acțiuni din cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare și de evaluare de persoane în vederea acordării de grade, titluri, funcții, premii, distincții, sporuri, atestate sau certificate în activitatea de cercetare-dezvoltare;
- Norme de bună conduită în funcțiile de conducere în activitatea de cercetare-dezvoltare;
- Normele de bună conduită privind respectarea ființei și demnității umane, evitarea suferinței animalelor și ocrotirea și refacerea mediului natural și a echilibrului ecologic.

Art. 23. Pe lângă principiile enumerate la art.2, activitatea personalului de cercetare-dezvoltare trebuie să fie guvernată de următoarele principii fundamentale:

- a) Principiul competenței - stabilește cine este capabil și cine poate desfășura o activitate de cercetare științifică;
- b) Principiul obiectivării - se referă la obiectul cercetării științifice și la modul în care acesta trebuie studiat, dar și la atitudinea cercetătorului față de obiectul cercetării sale;
- c) Principiul adevărului - respectarea adevărului în elaborarea documentelor pentru competițiile la nivel național sau internațional;
- d) Principiul metodic - se raportează la metodologia cercetării științifice, realizând corelația dintre necesitățile obiectivării datelor urmărite la obiectul supus cercetării științifice, precum și necesitatea de a descoperi adevărul legat de obiectul respectiv;
- e) Principiul demonstrației - susține că orice afirmație (sau rezultat) ce decurge din activitatea de cercetare științifică trebuie demonstrată, dovedită dacă este adevărată și că ea aparține ca o calitate a obiectului studiat;
- f) Principiul corelației - rezultatele care decurg din cercetarea unui obiect trebuie să fie corelate cu datele deja existente în domeniul științific respectiv sau cu cele de factură interdisciplinară, din domeniile științifice înrudite;
- g) Principiul evaluării rezultatelor - se raportează la metodologie și privește modul de evaluare și de utilizare a rezultatelor obținute din activitatea de cercetare științifică;
- h) Principiul utilității - activitatea de cercetare trebuie să aibă în vedere o utilizare atât teoretică, dar și practică a datelor rezultate;
- i) Principiul psihomoral - este referitor atât la cercetător cât și la modul în care acesta își desfășoară activitatea și privește problema seriozității și a onestității activității de cercetare, atât responsabilitatea științifică dar și cea morală a celui care cercetează față de cercetare, de rezultatele cercetării, dar în același timp și față de consecințele ce decurg din aplicarea teoretică sau practică a rezultatelor cercetării.

Art. 24. (1) Respectarea standardelor științifice constituie o garanție a bunei conduite în cercetarea științifică.

(2) Principalele standarde științifice generale exclud:

- a) Ascunderea sau înlăturarea rezultatelor nedorite;
- b) Confeccionarea de rezultate;
- c) Înlocuirea rezultatelor cu date fictive;
- d) Interpretarea deliberat distorsionată a rezultatelor și deformarea concluziilor;

- e) Plagierea rezultatelor sau a publicațiilor altor autori;
- f) Autoplagierea rezultatelor sau a publicațiilor proprii;
- g) Prezentarea deliberat deformată a rezultatelor altor cercetători;
- h) Neatribuirea corectă a paternității unei lucrări;
- i) Introducerea de informații false în solicitările de granturi sau de finanțări;
- j) Nedezvăluirea conflictelor de interese;
- k) Deturnarea fondurilor de cercetare;
- l) Neînregistrarea și/sau nestocarea rezultatelor, precum și înregistrarea și/sau stocarea eronată a rezultatelor;
- m) Lipsa de informare a echipei de cercetare, înaintea începerii activității la un proiect de cercetare, cu privire la: drepturi salariale, răspunderi, coautorat, drepturi asupra rezultatelor cercetărilor, surse de finanțare și asocieri;
- n) Lipsa de obiectivitate în evaluări și nerespectarea condițiilor de confidențialitate ale rapoartelor de evaluare, lipsa alegațiilor și a rapoartelor de cercetare etc.;
- o) Publicarea sau finanțarea repetată a acelorași rezultate ca elemente de noutate științifică, fără a se menționa sursa inițială și/sau cu adăugiri nesemnificative;
- p) Nerecunoașterea metodologiilor și a rezultatelor altor cercetători ca sursă de informare;
- q) Nerecunoașterea erorilor proprii;
- r) Difuzarea rezultatelor proprii într-o manieră iresponsabilă, cu exagerări și repetări;
- s) Nerespectarea clauzelor granturilor, contractelor, protocoalelor etc.;
- t) Împiedicarea unor cercetători în activitatea lor sau favorizarea altora;
- u) Acceptarea sau solicitarea de foloase necuvenite în schimbul unei acțiuni sau inacțiuni referitoare la activitatea de cercetare.

Capitolul V. Abateri

Art. 25. Constituie abatere de la prezentul Cod de etică orice nerespectare a principiilor generale și a normelor de bună conduită în activitatea de cercetare – dezvoltare din prezentul cod.

Art. 26. Abaterile de la normele de bună conduită în activitatea științifică, în măsura în care nu constituie infracțiuni potrivit legii penale, includ:

- a) confecționarea de rezultate sau date și prezentarea lor ca date experimentale, ca date obținute prin calcule sau simulări numerice pe calculator ori ca date sau rezultate obținute prin calcule analitice ori raționamente deductive;
- b) falsificarea de date experimentale, de date obținute prin calcule sau simulări numerice pe calculator ori de date sau rezultate obținute prin calcule analitice ori raționamente deductive;
- c) îngreunarea deliberată, împiedicarea sau sabotarea activității de cercetare-dezvoltare a altor persoane, inclusiv prin blocarea nejustificată a accesului la spațiile de cercetare- dezvoltare, prin avarierea, distrugerea ori manipularea aparaturii experimentale, a echipamentului, a documentelor, a programelor de calculator, a datelor în format electronic, a substanțelor organice sau anorganice ori a materiei vii necesare altor persoane pentru derularea, realizarea sau finalizarea activităților de cercetare-dezvoltare;
- d) deturnarea fondurilor de cercetare spre alte scopuri decât cele prevăzute de cadrul legal și contractual.

Art. 27. Sunt considerate abateri de la normele de bună conduită în activitatea de comunicare, publicare, diseminare și popularizare științifică, inclusiv în cadrul cererilor de finanțare depuse în cadrul competițiilor de proiecte organizate din fonduri publice:

- a) plagiatul;
- b) autoplagiul;
- c) includerea în lista de autori a unei publicații științifice a unuia sau mai multor coautori care nu au contribuit semnificativ la publicație ori excluderea unor coautori care au contribuit semnificativ la publicație;
- d) includerea în lista de autori a unei publicații științifice a unei persoane fără acordul acesteia;

- e) publicarea sau diseminarea neautorizată de către autori a unor rezultate, ipoteze, teorii ori metode științifice nepublicate;
- f) introducerea de informații false în solicitările de granturi sau de finanțare, în dosarele de candidatură pentru abilitare, pentru posturi didactice universitare ori pentru posturi de cercetare-dezvoltare;
- g) prezentarea deliberat deformată a rezultatelor altor cercetători în publicații, conferințe, workshop-uri, rapoarte, etc;
- h) publicarea sau finanțarea repetată a acelorași rezultate ca elemente de noutate științifică, fără a se menționa sursa inițială și/sau cu adăugiri nesemnificative;
- i) nerespectarea metodologiilor și a rezultatelor altor cercetători ca sursă de informare;
- j) difuzarea rezultatelor proprii într-o manieră iresponsabilă, cu exagerări și repetări;
- k) nerespectarea clauzelor granturilor, contractelor, protocoalelor etc.;

Art. 28. Abaterile de la normele de bună conduită în activitatea de evaluare și monitorizare instituțională a cercetării-dezvoltării, de evaluare și monitorizare de proiecte de cercetare-dezvoltare obținute prin acțiuni din cadrul Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare și de evaluare de persoane în vederea acordării de grade, titluri, funcții, premii, distincții, sporuri, atestate sau certificate în activitatea de cercetare-dezvoltare:

- a) nedeazăluirea situațiilor de conflicte de interese în realizarea sau participarea la evaluări;
- b) nerespectarea confidențialității în evaluare;
- c) în cadrul evaluărilor, pe criterii de vârstă, etnie, sex, origine socială, orientare politică sau religioasă, orientare sexuală ori alte tipuri de discriminare, cu excepția măsurilor afirmative prevăzute de lege.

Art. 29. Sunt considerate abaterile de la normele de bună conduită în funcțiile de conducere în activitatea de cercetare-dezvoltare:

- a) abuzul de autoritate pentru a obține calitatea de autor sau coautor al publicațiilor persoanelor din subordine;
- b) abuzul de autoritate pentru a obține salarizare, remunerare sau alte beneficii materiale din proiectele de cercetare-dezvoltare conduse ori coordonate de persoane din subordine;
- c) abuzul de autoritate pentru a obține calitatea de autor sau coautor al publicațiilor persoanelor din subordine ori pentru a obține salarizare, remunerare sau alte beneficii materiale pentru soți, afini ori rude până la gradul al III-lea inclusiv;
- d) abuzul de autoritate prin înlocuirea directorilor de proiecte sau membrilor proiectelor de cercetare fără respectarea prevederilor legale și a pachetelor de informații specifice fiecărui proiect;
- e) abuzul de autoritate pentru condiționarea depunerilor de proiecte de către cercetătorii din subordine, cu încălcarea reglementărilor specifice în pachetele de informații ale proiectelor, pentru obținerea anumitor avantaje;
- f) abuzul de autoritate pentru a impune nejustificat propriile teorii, concepte sau rezultate asupra persoanelor din subordine;
- g) obstrucționarea activității unei comisii de etică, a unei comisii de analiză sau a Consiliului Național de Etică, în cursul unei analize a unor abateri de la bună conduită în activitatea de cercetare-dezvoltare din subordine;
- h) nerespectarea prevederilor și procedurilor legale destinate respectării normelor de bună conduită în activitatea de cercetare-dezvoltare prevăzute în Legea nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, în Legea nr. 1/2011, în Codul de etică, în codurile de etică pe domenii, în regulamentele de organizare și funcționare a institutului, inclusiv nepunerea în aplicare a sancțiunilor stabilite de către comisiile de etică sau de către Consiliul Național de Etică, conform art. 326 din Legea nr. 1/2011.

Art. 30. Următoarele situații pot, de asemenea, să atragă răspunderea etică prin asociere pentru abateri de la buna conduită în activitatea de cercetare-dezvoltare:

- a) participarea activă în abateri săvârșite de alții;
- b) cunoașterea abaterilor săvârșite de alții și nesesizarea comisiei de etică sau a Consiliului Național de Etică;
- c) coautoratul publicațiilor conținând date falsificate sau confecționate;

- d) neîndeplinirea obligațiilor legale și contractuale, inclusiv a celor aferente contractului de mandat sau contractelor de finanțare, în exercitarea funcțiilor de conducere ori de coordonare a activităților de cercetare-dezvoltare. În competența Comisiei de Etică intră analiza și soluționarea sesizărilor și reclamațiilor care au ca obiect abaterile prevăzute mai sus.

Art. 32. Abaterile grave de la buna conduită în activitatea de cercetare-dezvoltare sunt:

- a) plagierea rezultatelor sau publicațiilor altor autori;
- b) confecționarea de rezultate sau înlocuirea rezultatelor cu date fictive;
- c) introducerea de informații false în solicitările de granturi sau de finanțare.

Art. 33. Datele contradictorii, diferențele de concepție experimentală sau practică, diferențele de interpretare a datelor, diferențele de opinie sunt factori specifici cercetării – dezvoltării și nu constituie abateri de la buna conduită.

Capitolul VI. Sancțiuni

Art. 33. Pentru abaterile constatate de la buna conduită în activitatea de cercetare-dezvoltare a INFLPR, în conformitate cu regulamentul de organizare și funcționare al Comisiei de etică conducerea institutului aplică personalului de cercetare-dezvoltare una ori mai multe dintre următoarele sancțiuni, cu respectarea prevederilor legale:

- a) avertisment scris;
- b) retragerea și/sau corectarea tuturor lucrărilor publicate prin încălcarea normelor de bună conduită;
- c) diminuarea salariului de bază, cumulat, când este cazul, cu indemnizația de conducere, de îndrumare și de control;
- d) suspendarea, pe o perioadă determinată de timp între 1 an și 10 ani, a dreptului de înscriere la un concurs pentru ocuparea unei funcții superioare ori a unei funcții de conducere, de îndrumare și de control sau ca membru în comisii de concurs;
- e) destituirea din funcția de conducere din instituția de cercetare-dezvoltare;
- f) desfacerea disciplinară a contractului de muncă.

Capitolul VII. Conflictul de interese în activitatea de cercetare-dezvoltare

Art. 34. (1) Angajații INFLPR trebuie să evite orice situație care implică sau poate genera conflicte în activitatea de cercetare.

(2) În orice situație, angajații INFLPR care desfășoară activitate de cercetare, trebuie să acționeze în interesul institutului.

(3) Datoria, loialitatea și sarcinile de munca ale angajaților INFLPR nu trebuie compromise în nici un fel de interesele personale.

Art. 35. Angajații INFLPR au obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni, identifica și remedia situațiile de conflict de interese, în scopul respectării normelor de bună conduită.

Art. 36. (1) În cazul în care unul dintre angajații INFLPR constată că se află într-o situație de conflict de interese, atunci acesta are obligația de a aduce de îndată la cunoștința conducerii institutului situație în care se află;

2) Conducerea institutului analizează împreună cu Comisia de etică situația semnalată, decizia luată în urma analizei fiind înregistrată și arhivată la Comisia de etică;

(3) Aprobarea sau dezaprobarea situației analizate se va face pe baza unui document scris, înregistrat și păstrat la Comisia de etică.

Art. 37. (1) Membrii Comisiei de etică au obligația de a raporta Comisiei de etică, orice situație în care consideră că se află într-un conflict de interese, imediat după ce constată existența conflictului de interese, și de a se abține de la luarea hotărârilor sau deciziilor asupra cărora conflictul de interese intervine;

(2) Membrii Comisiei de etică, care participă la ședințe au obligația păstrării confidențialității asupra identității autorilor sesizărilor, asupra documentelor supuse dezbaterii și pozițiilor exprimate pe parcursul acestora, cu excepția acelor documente care sunt făcute publice. Membrii Comisiei de etică



vor semna o declarație de confidențialitate și imparțialitate precum și declarația privind conflictul de interese.

Art. 38. (1) Constituie conflict de interese situațiile prevăzute de legislația în vigoare, precum și situația în care o persoană, membru al Comisiei de etică, analizează o sesizare ce implică persoane care se află în una dintre următoarele relații cu membrul Comisiei de etică:

- a) sunt soți, afini sau rude până la gradul al III-lea inclusiv;
- b) fac parte din același grup de cercetare din cadrul INFLPR;
- c) sunt co-autori la lucrările/rapoartele incriminate sau membri în echipe de cercetare ale proiectelor implicate.

Capitolul VIII. Comisia de Etică a INFLPR

Art. 39. În cadrul INFLPR funcționează o Comisie de etică pe lângă Consiliul de Administrație care și își desfășoară activitatea în conformitate cu prevederile Legii nr. 206/2004. Ea are misiunea de a monitoriza aplicarea normelor de bună conduită morală și profesională în activitatea de cercetare din institut, conform Codului de etică și a celorlalte acte normative incidente.

Art. 40. Organizarea și atribuțiile Comisiei de etică precum și procedura de soluționare a sesizărilor este reglementată prin Regulamentul de organizare și funcționare a Comisiei de etică a INFLPR aprobat de Consiliul de Administrație al institutului.

Capitolul IX. Dispoziții finale

Art. 41. Prezentul Cod de etică intră în vigoare la data aprobării lui de către Consiliul de administrație INFLPR.

Art. 42. Modificarea/Actualizarea prezentului Cod de etică se va realiza în aceleași condiții în care a avut loc aprobarea acestuia.

Art. 43. (1) Codul de etică va fi adus la cunoștința personalului din toate departamentele și compartimentele institutului care desfășoară activitate de cercetare-dezvoltare.

(2) Conducerea departamentelor va lua măsurile necesare pentru a se asigura că personalul din subordine cunoaște prevederile prezentului Cod de etică.

Art. 44. (1) Fiecare angajat este obligat să ia cunoștință de acest Cod de etică și să ia măsuri pentru respectarea prevederilor lui.

(2) Orice salariat din institut care constată aspecte controversate de etică, vă sesiza Comisia de etică a INFLPR, printr-o adresă scrisă (sesizare) și înregistrată la secretariatul institutului

Prezentul Cod de etică este avizat de către Comitetul de Direcție INFLPR în ședința din data de 21.02.2023 și aprobat de Consiliul de Administrație al INFLPR prin Hotărârea nr. 5/22.02.2023.

Director General INFLPR,
Dr. Nicolae-Cristian Mihalănescu

