



PARLAMENTUL ROMÂNIEI SENAT

Comisia pentru
învățământ și știință

București.....
Nr. XX / 116 / 18.06.2003

CĂTRE
BIROUL PERMANENT AL SENATULUI

RAPORT

Cu adresa nr. L88/2003, Comisia pentru învățământ și știință a fost sesizată pentru a dezbate și a aviza **propunerea legislativă "Legea bunei conduite în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare"**.

Propunerea legislativă are ca obiect reglementarea problemelor de conduită în domeniul cercetării științifice, dezvoltării tehnologice și inovării în consens cu cerințele programelor de cercetare ale Uniunii Europene.

Luând în dezbatere proiectul de lege menționat, Comisia a **hotărât să-l avizeze favorabil și să-l supună dezbaterii plenului Senatului cu amendamentele cuprinse în anexă.**

S-au primit avize favorabile din partea Consiliului Legislativ, din partea Guvernului, din partea Comisiei juridice, de numiri, disciplină, imunități și validări și a Comisiei economice.

În raport cu obiectul de reglementare, legea face parte din categoria legilor ordinare.



PREȘEDINTE

acad. Păun Ion Otiman

SECRETAR

prof. Gheorghe Bunduc

ANEXA

**la raportul privind propunerea legislativă intitulată Legea bunei conduite în cercetarea științifică,
dezvoltarea tehnologică și inovare**

Nr. crt.	Textul propus de inițiatori	Textul propus de Comisie	Observații
0	1	2	3
1.	Titlul legii: Legea bunei conduite în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare	Titlul legii: Lege privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare.	Pentru o mai bună redactare a titlului
2.	Capitolul I: Dispoziții generale	Text nemodificat	
3.	Art1. Cercetarea științifică,	Art.1(1) Etica în activitățile de	Pentru asigurarea

	dezvoltarea tehnologică și inovarea se bazează pe acceptarea și respectarea principiilor morale care determină buna conduită, în spiritul respectului față de adevăr, oameni, animale și mediu.	cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și de inovare, denumite în continuare activități de cercetare-dezvoltare, se bazează pe un ansamblu de principii morale și de proceduri destinate acestora.	conexiunii între noțiuni
4.		TEXT NOU (2) Acceptarea și respectarea principiilor morale determină buna conduită în activitatea de cercetare-dezvoltare.	Pentru asigurarea conexiunii între noțiuni
5.		TEXT NOU (3) Principiile generale de etică sunt reunite într-un Cod de etică și deontologie profesională a personalului de cercetare-dezvoltare elaborat potrivit reglementărilor.	Pentru asigurarea conexiunii între noțiuni
6.	Art.2(1) Buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare trebuie să se desfășoare în respect față de ființa și demnitatea umană și față de bună starea	Art.2(1) Buna conduită în activitatea de cercetare - dezvoltare trebuie să se desfășoare în respect față de ființa și demnitatea umană și față de suferința animalelor care trebuie	Pentru precizarea tuturor activităților de cercetare interzise

	<p>animalelor. Sunt interzise cercetările care implică modificarea genomului uman și cercetările privind clonarea umană în scopuri terapeutice sau de reproducere.</p>	<p>prevenită sau redusă la minim. Sunt interzise cercetările care implică:</p> <p>a) clonarea umană în scopuri terapeutice sau de reproducere;</p> <p>b) modificarea genomului uman;</p> <p>c) crearea de embrioni umani pentru scopuri de cercetare sau pentru procurare de celule de bază, inclusiv prin transfer de nucleu al celulelor;</p> <p>d) utilizarea embrionilor umani sau a celulelor de bază embrionice pentru orice alte scopuri în afara păstrării în bănci specializate sau utilizării în culturi izolate.</p>	
7.	<p>(2) Buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare trebuie să se desfășoare cu ocrotirea și refacerea mediului natural și a echilibrului ecologic, asigurând protecția acestora față de eventualele agresiuni produse de știință și tehnologie.</p>	<p>(2) Buna conduită în cercetare-dezvoltare trebuie să se desfășoare cu ocrotirea și refacerea mediului natural și a echilibrului ecologic, asigurând protecția acestora față de eventualele agresiuni produse de știință și tehnologie.</p>	
8.	<p>(3) Buna conduită în cercetarea</p>	<p>(3) Buna conduită în</p>	

<p>științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare presupune integritate morală, profesionalism și onestitate prin excluderea fraudei în știință și a altor acțiunilor necinstite ca:</p> <p>a)ascunderea sau înlăturarea rezultatelor nedorite;</p> <p>b)confeccionarea de rezultate;</p> <p>c)înlocuirea rezultatelor cu date fictive;</p> <p>d)interpretarea deliberat distorsionată a rezultatelor și deformarea concluziilor;</p> <p>e)plagierea rezultatelor sau publicațiilor altor autori, însușirea ideilor sau a activităților altor cercetători;</p> <p>f)prezentarea deliberat deformată a rezultatelor altor cercetători;</p> <p>g)neatribuirea corectă a paternității unei lucrări;</p> <p>h)introducerea de informații false în solicitările de granturi sau de finanțare;</p> <p>i)nedezvăluirea conflictelor de interese;</p>	<p>cercetare-dezvoltare presupune integritate morală, profesionalism și onestitate prin excluderea fraudei în știință și a altor acțiuni ca:</p> <p>a) text nemodificat</p> <p>b) text nemodificat</p> <p>c) text nemodificat</p> <p>d) text nemodificat</p> <p>e) plagierea rezultatelor sau publicațiilor altor autori</p> <p>f) text nemodificat</p> <p>g) text nemodificat</p> <p>h) text nemodificat</p> <p>i) text nemodificat</p>	
--	---	--

	<p>j) deturnarea intenționată și neautorizată a fondurilor de cercetare;</p> <p>k) neînregistrarea și/sau nestocarea rezultatelor precum și înregistrarea și/sau stocarea eronată a rezultatelor;</p> <p>l) lipsa de informare a echipei de cercetare, înaintea începerii proiectului, cu privire la drepturile salariale, răspunderi, coautorat, drepturile asupra rezultatelor cercetărilor, a surselor de finanțare și a asocierilor;</p> <p>m) lipsa de obiectivitate în evaluări și nerespectarea condițiilor de confidențialitate;</p> <p>n) complicitatea sau complacerea în acțiuni necinstite;</p>	<p>j) text nemodificat</p> <p>k) text nemodificat</p> <p>l) lipsa de informare a echipei de cercetare, înaintea începerii proiectului, cu privire la: drepturi salariale, răspunderi, coautorat, drepturi asupra rezultatelor cercetărilor, surse de finanțare și asocieri;</p> <p>m) text nemodificat</p> <p>n) text nemodificat</p>	
9.		(4) Personalul de cercetare-dezvoltare are obligația de a atinge și a menține standarde ridicate ale onestității intelectuale, ale principiilor etice de dreptate și adevăr.	este textul art.10 alin.(2) care se integrează mai bine în Cap.I
10.		(5) Personalul de cercetare-dezvoltare are responsabilități conform legislației în domeniu și a	este textul art.10 alin.(3) care se integrează mai bine în Cap.I

		codurilor profesionale în cercetările pe subiecți umani, în folosirea animalelor pentru experimente și în protecția mediului.	
11.	(4) Buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare se desfășoară în acord cu legislația Uniunii Europene și cu regulile de etică ale programelor de cercetare științifică ale acesteia.	Devine alin.(6) (6) Buna conduită în cercetare- dezvoltare se desfășoară în acord cu reglementările internaționale din domeniu, cu legislația Uniunii Europene și cu regulile de etică ale programelor de cercetare științifică ale acesteia.	
12.	Art.3 Datele contradictorii, diferențele de concepție experimentală sau de practică, diferențele de interpretare sau de judecată a datelor, diferențele de opinie, sunt factori specifici cercetării-dezvoltării-inovării și nu constituie abateri de la buna conduită.	Text nemodificat	
13.	Art.4 Pentru abaterile de la buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare se aplică sancțiunile disciplinare	Devine art. 14 cu modificări	Pentru respectarea regulilor de tehnică legislativă, sancțiunile figurând în partea finală a

	prevăzute în Codul general de etică în cercetare-dezvoltare-inovare precum și sancțiunile prevăzute în Legea nr. 64/1991 privind brevetele de invenție, republicată, în Legea nr. 129/1992 privind protecția desenelor și modelelor industriale, cu modificările ulterioare și în Legea nr.8/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, cu modificările și completările ulterioare.		proiectului, înaintea dispozițiilor finale.
14.		<p>TEXT NOU:</p> <p>Art.4 În sensul prezentei legi, următorii termeni sunt definiți astfel:</p> <p>a) Frauda în știință- acțiunea făcută în mod deliberat prin confecționarea, falsificarea sau plagierea în propunerea, realizarea, analizarea sau în raportarea activităților de cercetare-dezvoltare și inovare cu scopul de a înșela comunitatea științifică;</p> <p>b) Confecționarea de date- înregistrarea și prezentarea unor date din imaginație, date care nu sunt obținute prin metodele de lucru prezentate în cercetare;</p>	Pentru eliminarea Anexei și introducerea în text a termenilor

		<p>c) Falsificarea-măsluirea materialelor de cercetare, a echipamentelor, proceselor sau rezultatelor; omiterea unor date sau rezultate de natură a deforma rezultatele cercetării;</p> <p>d) Plagiatul- însușirea ideilor, proceselor, rezultatelor sau cuvintelor unei persoane, fără acordul acesteia, indiferent de calea prin care acestea au fost obținute;</p> <p>e) Conflict de interese-situația de incompatibilitate în care se află o persoană care are un interes personal ce influențează imparțialitatea și obiectivitatea activităților sale în evaluarea, monitorizarea, realizarea și raportarea activităților de cercetare-dezvoltare și inovare; interesul personal include orice avantaj pentru persoana în cauză, soțul/soția, rude ori afini, până la gradul al patrulea inclusiv, sau pentru instituția din care face parte.</p>	
--	--	---	--

15.	Capitolul II: Consiliul Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării	Text nemodificat	
16.	Art.5 (1) Pentru gestionarea politicilor legate de conduita în sistemul național de cercetare-dezvoltare-inovare, pe baza principiilor morale care trebuie să guverneze știința, se înființează Consiliul Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării, în cadrul Ministerului Educației și Cercetării, denumit în continuare Consiliul Național de Etică, ca organism consultativ de dezbateră, de reflecție și de avizare a problemelor etice ridicate de procesul de cunoaștere.	Art.5 (1) Pentru gestionarea politicilor legate de conduita în sistemul național de cercetare-dezvoltare, pe baza principiilor morale care trebuie să guverneze știința, pentru coordonarea și monitorizarea aplicării normelor de conduită morală și profesională , se înființează Consiliul Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării, denumit în continuare Consiliul Național de Etică, pe lângă Ministerul Educației și Cercetării, ca organism consultativ, fără personalitate juridică , de dezbateră, de reflecție și de avizare a problemelor etice ridicate de procesul de cunoaștere.	Pentru o mai bună rigoare legislativă și pentru o mai bună claritate.
17.	(2) Componenta și regulamentul de organizare și funcționare se aprobă prin ordin al conducătorului	(2) Componenta și regulamentul de organizare și funcționare se stabilesc prin ordin al	

	autorității de stat pentru cercetare în termen de 30 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei legi.	ministrului Educației și Cercetării în termen de 60 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei legi.	
18.		<p style="text-align: center;">TEXT NOU</p> <p>(3) Membrii Consiliului Național de Etică trebuie să fie persoane cu activitate recunoscută în domeniu, academicieni, profesori universitari, cercetători științifici gradul I, funcționari publici, reprezentanți ai autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și ai altor ordonatori principali de credite care au în subordine și/sau coordonare unități de cercetare-dezvoltare.</p>	Pentru precizarea componenței Consiliului
19.		<p style="text-align: center;">TEXT NOU</p> <p>(4) Pentru activitatea desfășurată, membrii Consiliului Național de Etică sunt remunerați, de către Ministerul Educației și Cercetării, la nivelul gradului profesional cel mai mare din activitatea de cercetare-dezvoltare, stabilit pentru</p>	Pentru a putea remunera membrii Consiliului în funcție de activitatea desfășurată.

		unitățile bugetare, în funcție de orele efectiv lucrate.	
20.	<p>Art.6 Consiliul Național de Etică are următoarele misiuni:</p> <p>a) să stabilească principiile etice specifice diferitelor domenii de cercetare-dezvoltare;</p> <p>b) să întocmească Codul general de etică în cercetare-dezvoltare-inovare și codurile pe domenii de activitate;</p> <p>c) să stabilească procedurile specifice de urmat în cazul apariției unei conduite necorespunzătoare;</p> <p>d) să avizeze din punct de vedere etic Planul național și părțile componente ale acestuia, planurile sectoriale, programele nucleu și orice alt program sau plan, inclusiv de valorificare a rezultatelor;</p> <p>e) să avizeze din punct de vedere etic proiectele de cercetare-dezvoltare realizate în cooperare internațională sau în cadrul programelor europene;</p>	<p>Art.6 Consiliul Național de Etică are următoarele atribuții:</p> <p>a) stabilește principiile etice specifice diferitelor domenii de cercetare-dezvoltare;</p> <p>b) elaborează Codul de etică și deontologie profesională a personalului de cercetare-dezvoltare și codurile pe domenii de activitate;</p> <p>c) stabilește procedurile specifice de urmat în cazul apariției unei conduite necorespunzătoare;</p> <p>d) avizează, din punct de vedere etic, Planul național și părțile componente ale acestuia, planurile sectoriale, programele nucleu și orice alt program sau plan, inclusiv de valorificare a rezultatelor;</p> <p>e) avizează, din punct de vedere etic, proiectele de cercetare-dezvoltare realizate în cooperare internațională sau în cadrul programelor europene;</p>	Pentru îmbunătățirea modului de redactare

	<p>f) să monitorizeze activitatea comitetelor instituționale de etică;</p> <p>g) să sensibilizeze personalul de cercetare-dezvoltare de importanța eticii profesionale astfel încât să se garanteze un echilibru corect între libertatea intelectuală și datoria față de societate;</p> <p>h) să asigure cooperarea internațională a României în domeniu;</p> <p>i) să se constituie ca ultimă instanță în analiza abaterilor de la etica cercetării și să facă propuneri în acest sens.</p>	<p>f) urmărește aplicarea și respectarea de către unitățile și instituțiile de cercetare-dezvoltare precum și de către personalul de cercetare-dezvoltare a dispozițiilor legale referitoare la normele de conduită morală și profesională;</p> <p>g) formulează opinii și recomandări în legătură cu problemele de natură etică ridicate de evoluția științei și a cunoașterii;</p> <p>h) asigură cooperarea internațională a României în domeniu;</p> <p>i) analizează cazurile sesizate referitoare la încălcarea regulilor de bună conduită;</p> <p>j) face recomandări de soluționare și /sau de aplicare a sancțiunilor.</p>	
21.	<p>Art.7 (1) Consiliul Național de Etică are în componență trei Comisii de Etică pe domenii ale cercetării științifice, după cum urmează:</p> <p>a) comisia pentru etica cercetării-</p>	<p>Art.7 (1) Consiliul Național de Etică își desfășoară activitatea în plen și în comisii de etică pe domenii de știință și tehnologie, cu statut permanent sau temporar.</p>	

	dezvoltării-inovării în domeniul științelor sociale și umaniste; b) comisia pentru etica cercetării-dezvoltării-inovării în științele medicale; c) comisia pentru etica cercetării-dezvoltării-inovării în științe exacte, agricultură, medicină veterinară și tehnologie;		
22.		TEXT NOU (2) Consiliul Național de Etică poate avea comisii de etică, cu statut permanent, pentru: a) științele socio-umaniste; b) științele legate de lumea viului; c) științele exacte și tehnice.	
23.	(2) Consiliul Național are un aparat propriu de lucru și, atunci când este cazul, poate apela la experți;	DEVINE alin.(3) (3) Consiliul Național de Etică are un aparat propriu de lucru și, atunci când este cazul, poate apela la experți.	Pentru respectarea denumirii complete
24.	Capitolul III Comitetele instituționale de etică	Capitolul III Comisiile instituționale de etică	

25.	<p>Art.8 Unitățile și instituțiile care fac parte din sistemul național de cercetare-dezvoltare-inovare, unitățile și/sau instituțiile care conduc programe de cercetare-dezvoltare-inovare, instituțiile de învățământ superior, precum și unitățile care asigură valorificarea rezultatelor sunt responsabile pentru respectarea bunelor practici în cercetare-dezvoltare și în acest scop înființează comitete instituționale de etică.</p>	<p>Art.8(1) Unitățile și instituțiile care fac parte din sistemul național de cercetare-dezvoltare, unitățile și/sau instituțiile care conduc programe de cercetare-dezvoltare-inovare, precum și unitățile care asigură valorificarea rezultatelor sunt responsabile pentru respectarea normelor și valorilor etice, în cercetare-dezvoltare.</p>	
26.		<p>(2) În cadrul unităților și instituțiilor prevăzute la alin(1) se înființează comisii instituționale de etică, pe lângă Consiliile științifice sau, după caz, pe lângă Consiliile de administrație .</p>	<p>Pentru claritatea normei textul art.8 s-a despărțit în două alineate</p>
27.		<p>(3) Comisiile instituționale de etică sunt obligatorii pentru unitățile și instituțiile de cercetare științifică și pentru instituțiile de învățământ superior care solicită autorizarea/acreditarea sau finanțarea unor teme/proiecte din fonduri</p>	<p>Este textul cu modificări al art. 12</p>

		publice.	
28.		<p style="text-align: center;">TEXT NOU:</p> <p>(4) Componenta comisiilor instituționale de etică este propusă de către Consiliile științifice, sau, după caz, de Consiliile de administrație și se aprobă prin ordin al conducătorului instituției sau unității.</p>	Pentru precizarea modului de numire a comisiilor.
29.	<p>Art. 9 Atribuțiile comitetelor instituționale de etică sunt următoarele:</p> <p>-să propună conducerii unității spre adoptare, un cod specific instituțional de bună conduită în cercetare-dezvoltare-inovare, pe baza codului general;</p> <p>-să avizeze din punct de vedere etic proiectele de cercetare-dezvoltare-inovare și de valorificare începând cu etapa de lansare a acestora;</p> <p>-să urmărească în cadrul instituției respectarea principiilor de bună</p>	<p>Art. 9. Atribuțiile comisiilor instituționale de etică sunt următoarele:</p> <p>a) propun conducerii instituției sau unității spre adoptare, un cod specific instituțional de bună conduită în cercetare- dezvoltare-inovare, pe baza codului de etică și deontologie profesională a personalului de cercetare-dezvoltare;</p> <p>b) avizează, din punct de vedere etic, proiectele de cercetare-dezvoltare-inovare și de valorificare începând cu etapa de lansare a acestora;</p> <p>c) urmăresc în cadrul instituției sau unității respectarea principiilor de</p>	Pentru claritatea exprimării și compltarea cadrului instituțional

	<p>practică cuprinse în codurile de etică;</p> <ul style="list-style-type: none"> - să cerceteze cazurile de abateri de la etica profesională și să propună conducerii unității măsurile necesare; -să asigure diseminarea informațiilor legate de etica în știință. 	<p>bună practică cuprinse în codurile de etică;</p> <ul style="list-style-type: none"> d) cercetează cazurile de abateri de la etica profesională și propun conducerii instituției sau unității măsurile necesare; e) asigură diseminarea informațiilor legate de etica în știință. 	
30.	<p>Art.10 (1) Unitățile și instituțiile de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare care fac parte din sistemul național de cercetare-dezvoltare, precum și instituțiile de învățământ superior trebuie să formuleze politici clare în domeniul managementului proprietății intelectuale, al publicațiilor și dreptului de autor, în confidențialitate și conflicte de interese.</p>	<p>Art.10 Instituțiile și unitățile de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare care fac parte din sistemul național de cercetare-dezvoltare, precum și instituțiile de învățământ superior trebuie să formuleze politici clare în domeniul managementului proprietății intelectuale, al publicațiilor și dreptului de autor, în păstrarea confidențialității și în evitarea conflictelor de interese.</p>	Pentru o exprimare mai clară
31.	<p>(2) Personalul de cercetare-dezvoltare are obligația de a atinge și a menține standarde ridicate ale onestității</p>	<p>Devine alin.(4) al art. 2</p>	Pentru o mai bună integrare în textul legii

	intelectuale, ale principiilor etice de dreptate și adevăr.		
32.	(3) Personalul de cercetare-dezvoltare are responsabilități conform legislației în domeniu și a codurilor profesionale în cercetările pe subiecți umani, în folosirea animalelor pentru experimente și în protecția mediului.	Devine alin.(5) al art. 2	Pentru o mai bună integrare în textul legii
33.	Art.11 (1) În cazul abaterilor de la bunele practici , procedura urmată de comitetele de etică , pe baza existenței unei sesizări scrise, cu autor cunoscut și însoțită de dovezi, cuprinde următoarele etape: a) informarea în scris a persoanei/persoanelor incriminate cu privire la începerea anchetei, motivele și dovezile existente; b) desfășurarea corectă și rapidă a anchetei propriu-zise; c) formularea de recomandări către conducătorul unității;	Art.11 (1) În cazul abaterilor de la buna conduită , procedura urmată de comisiile instituționale de etică, pe baza existenței unei sesizări scrise, cu autor cunoscut și însoțită de dovezi, cuprinde următoarele etape: a) informarea în scris a persoanei/persoanelor incriminate cu privire la începerea anchetei, motivele și dovezile existente; b) desfășurarea corectă și rapidă a anchetei propriu-zise; c) formularea de recomandări către conducătorul instituției sau unității;	Pentru uniformizarea termenilor
34.	(2) Termenul de răspuns la sesizare	(2) Termenul de răspuns la sesizare	Pentru respectarea

	este de maximum 30 de zile de la începerea anchetei. Persoana găsită vinovată de către comitetul instituțional de etică poate să se adreseze Consiliului Național de Etică. Consiliul Național de Etică verifică contestația și stabilește în termen de 30 de zile verdictul, propunerile și recomandările către conducătorul unității.	este de maximum 30 de zile de la începerea anchetei. Persoana găsită vinovată de către comisia instituțională de etică poate să se adreseze Consiliului Național de Etică. Consiliul Național de Etică verifică contestația și stabilește în termen de 30 de zile verdictul, propunerile și recomandările către conducătorul instituției sau unității.	denumirii și pentru completarea cadrului instituțional
35.	(3) Pentru analizarea contestației, membrii Consiliului Național de Etică au acces la acele documente ale instituției care sunt legate de acuzațiile ce urmează a fi verificate.	(3) Pentru analizarea contestației, membrii Consiliului Național de Etică au acces la acele documente ale instituției sau ale unității , care sunt legate de acuzațiile ce urmează a fi verificate.	Pentru completarea cadrului instituțional
36.	(4) Până la rezolvarea contestației, conducătorul instituției nu va lua măsuri de sancționare a persoanei incriminate.	Se elimină	Norma este superfluă
37.	Art.12 Comitetele instituționale de etică sunt obligatorii pentru unitățile și instituțiile de cercetare științifică,	Devine alin. (3) al art.8	

	instituții de învățământ superior precum și pentru cele care solicită autorizarea/acreditarea sau finanțarea unor teme/proiecte din fonduri publice.		
38.		<p style="text-align: center;">TEXT NOU</p> <p>Art.12(1) Evaluarea din punct de vedere etic a proiectelor de cercetare-dezvoltare cuprinde în mod obligatoriu verificarea conformității proiectelor respective cu reglementările de etică general aplicabile și cu reglementările de etică specifice, interne și internaționale, aplicabile pentru cercetarea respectivă și care trebuie specificate explicit în proiect.</p>	
39.		<p>(2) Reglementările general aplicabile se referă la protecția persoanei umane, la protecția animalelor și a mediului.</p>	
40.		<p>(3) Reglementările de etică referitoare la protecția persoanelor, general aplicabile, se referă la:</p>	

		<p>a)utilizarea embrionilor umani ca și a altor mostre biologice umane;</p> <p>b)utilizarea pentru teste clinice a persoanelor care nu își pot da acordul, în special copii, a femeilor gravide, a voluntarilor sănătoși;</p> <p>c)utilizarea datelor personale pentru bănci biologice, inclusiv pentru bănci de gene;</p> <p>d) protecția datelor personale.</p>	
41.		<p>Art.13 Pentru abaterile de la buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare se aplică sancțiunile disciplinare prevăzute în Codul de etică și deontologie profesională a personalului de cercetare-dezvoltare precum și sancțiunile prevăzute în Legea nr. 64/1991 privind brevetele de invenție, republicată, în Legea nr. 129/1992 privind protecția desenelor și modelelor industriale, cu modificările și completările ulterioare și în Legea nr.8/1996 privind dreptul de autor și drepturile</p>	<p>Este textul art.4. Pentru respectarea regulilor de tehnică legislativă, sancțiunile figurează în partea finală a proiectului, înaintea dispozițiilor finale. Denumirea Codului este cea prevăzută la art.1 alin(3).</p>

		conexe, cu modificările și completările ulterioare.	
42.	Art. 13 Definițiile termenilor utilizați sunt prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezenta lege.	Se elimină	
43.	CAPITOLUL IV Dispoziții finale	Text nemodificat	
44.	Art. 14 Codul general de etică în cercetare-dezvoltare-inovare și codurile etice pe domenii ale cercetării se elaborează de Consiliul Național de Etică în termen de 60 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei legi și se aprobă prin Hotărâre a Guvernului.	Art. 14 Codul de etică și deontologie profesională a personalului de cercetare-dezvoltare și codurile etice pe domenii ale cercetării se elaborează de Consiliul Național de Etică în termen de 60 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei legi și se aprobă prin Hotărâre a Guvernului.	Pentru respectarea denumirii prevăzută la art.1(3).
45.	Art.15 Prezenta lege intră în vigoare în termen de 60 de zile de la publicarea în Monitorul Oficial al României.	Art.15 Prezenta lege intră în vigoare la 60 de zile de la publicarea în Monitorul Oficial al României.	

46.	ANEXA DEFINIȚII	Se elimină	
47.	1. Frauda în știință- acțiunea făcută în mod deliberat prin confecționarea, falsificarea sau plagiatul în propunerea, realizarea, analizarea sau în raportarea activităților de cercetare-dezvoltare și inovare cu scopul de a înșela comunitatea științifică;	Se elimină	Definițiile au fost introduse la art. 4 al legii conform recomandărilor Consiliului Legislativ.
48.	2.Confecționarea de date- înregistrarea și prezentarea unor date din imaginație, date care nu sunt obținute prin metodele de lucru prezentate în cercetare;	Se elimină	
49.	3.Falsificarea- măsluirea materialelor de cercetare, a echipamentelor, proceselor sau rezultatelor; omiterea unor date sau rezultate de natură a deforma rezultatele cercetării;	Se elimină	
50.	4.Plagiatul- însușirea ideilor, proceselor, rezultatelor sau cuvintelor unei persoane, fără acordul acesteia,	Se elimină	

	indiferent de calea prin care acestea au fost obținute;		
51.	5.Conflict de interese -situația de incompatibilitate în care se află o persoană care are un interes personal ce influențează imparțialitatea și obiectivitatea activităților sale în evaluarea, monitorizarea, realizarea și raportarea activităților de cercetare-dezvoltare și inovare; interesul personal include orice avantaj pentru persoana în cauză, familie și prieteni sau pentru instituția din care face parte.	Se elimină	



PREȘEDINTE

Acad. Păun Ion Otiman

SECRETAR

prof. Gheorghe Bunduc