

ETICA SI DREPTUL PROPRIETATII INTELECTUALE

Prof. univ. dr. ing.

Neculai Eugen SEGHEDIN

Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi

Facultatea de Constructii de Masini si
Management Industrial

Catedra de Masini-unelte si Scule



"A! Ce coruptă soțietate!... Nu mai e moral, nu mai sunt prințipuri, nu mai e nimic: enteresul și iar enteresul... Bine zice fiu-meu de la facultate alaităieri în scrisoare: vezi, tânăr tânăr, dar cept, serios băiat! Zice:
"Tatișo, unde nu e moral, acolo e corupție, și o soțietate fără prințipuri, va să zică că nu le are!"... Auzi d-ta mișelie, infamie..."

I.L. Caragiale, O scrisoare pierduta,
actul I, scena III

Partea I-a . **Etica**

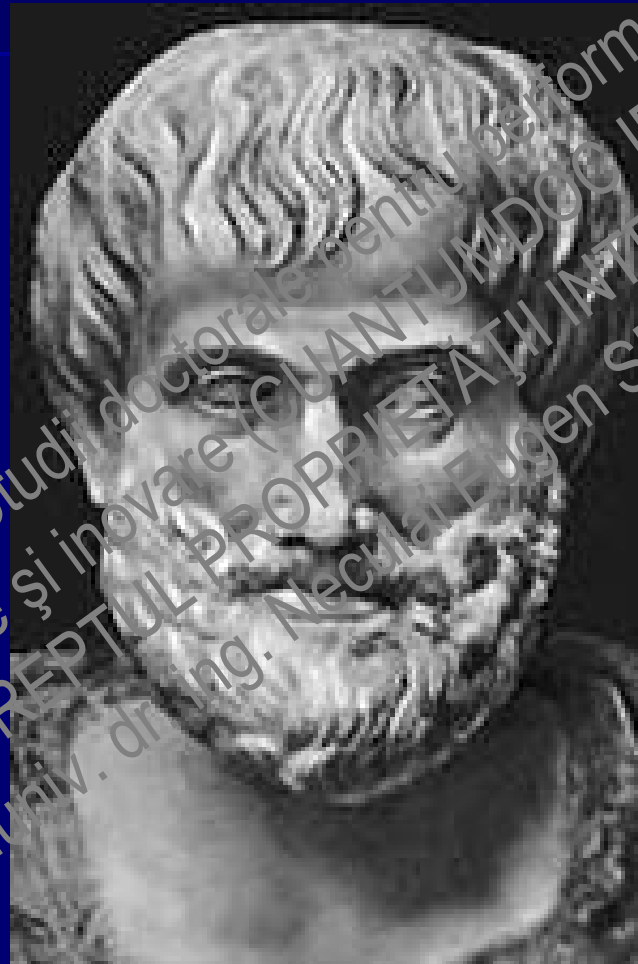
- Etica
- Morala
- Deontologie, Cod deontologic, Cod de etica
- Plagiat

PROIECT POSERU - Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDOC ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Necula Eugen SEGHEdin

Partea a II-a. **Dreptul Proprietatii Intelectuale**

- dreptul de autor
- dreptul de proprietate industrială (brevet de invenție, model industrial etc.)

Partea I-a. Etica



ETICA

- Știință care se ocupă cu studiul teoretic al valorilor și condiției umane din perspectiva principiilor morale și cu rolul lor în viața socială; totalitatea normelor de conduită morală corespunzătoare; morală (DEX).
- Știința a moralei.

Rădăcina etimologică a noțiunii de **etică** se află în limba greacă: **ethos** (1. *caracterul unui fenomen fizic, moral, social și artistic, privit în unitatea dintre intern și extern, dintre etic și estetic.* 2. *ansamblu de trăsături morale specifice omului, unui grup social sau unei epoci.* 3. *specific cultural al unei colectivități.* 4. *parte a unui discurs în care se vorbește despre moravuri*)

- Potrivit primei tradiții de definire a eticii, aceasta este considerată: **știință a comportamentului, moravurilor; studiu teoretic al principiilor care guvernează problemele practice, iar morala este socotită: totalitatea mijloacelor pe care le folosim pentru ca să trăim într-un mod omenesc; ansamblul prescripțiilor concrete adoptate de către agenți individuali sau colectivi.**

- Potrivit celei de-a doua tradiții de definire, etica este ansamblul **regulilor de conduită** împărtășite de către o comunitate anumită, reguli care sunt fundamentate pe distincția între bine și rău. Morala este **ansamblul principiilor de dimensiune universal-normativă** (adeseori dogmatică), bazate pe distincția între bine și rău.

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare" (CANTU/MDOC/ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Nicolai Eugen SEGHEBIN

MORALA

MORĂLĂ, morale, Ansamblul normelor de conviețuire, de comportare a oamenilor unii față de alții și față de colectivitate și a căror încălcare nu este sancționată de lege, ci de opinia publică, etică.

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CĂMIN) - COD 79407
ETICA ȘI DREPTUL ÎN ACTIVITĂȚILE
prof.univ. dr. ing. Necula Elena EG-FEDIN

Comportare (lăudabilă); moravuri. 2. Disciplină științifică care se ocupă cu normele de comportare a oamenilor în societate; (concr.) carte care cuprinde aceste norme; etică. 3. (Fam.) Dojană, mustrare. ♦ Concluzie moralizatoare cuprinsă într-o scriere, mai ales într-o fabulă; învățătură. – Din lat. moralis, fr. morale. MORĂLĂ s. 1. etică. (~ unei societăți date.)

PROIECT POSDRU "studii doctorale pentru cariere științifice europene"
în cercetarea și inovarea CUANTUM DOCS (ID73907)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII ÎN ELECTRONICĂ
prof.univ. dr. ing. Nicolae Eugen Săchelidă

Formă a conștiinței sociale care
cuprinde anumite idei, concepții,
convingeri privind normele de conviețuire
și de comportare a oamenilor în raporturile
dintre ei și față de societate. 2. (Fam.)
Mustrare, dojană. 3. Parte a unei fabule
care conține o învățătură; concluzie
moralizatoare desprinsă dintr-o scriere
literară. [Cf. fr. morale, lat. moralis].

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetarea și inovarea (CUNAT) UNDOC ID79407
ETICA ȘI DREPTULY PROPRIETATEA INTELLECTUALA
prof.univ. dr. Ing. Neelaj Eugén STECHERIN

- În politică, administrație publică, afaceri, media, educație, medicină ș.a termenul preferat este cel de **etică**. Termenul **morală** este legat de viața privată.

**Respectăm morale în viața privată
și etica în viața publică (politică,
civică, profesională)**

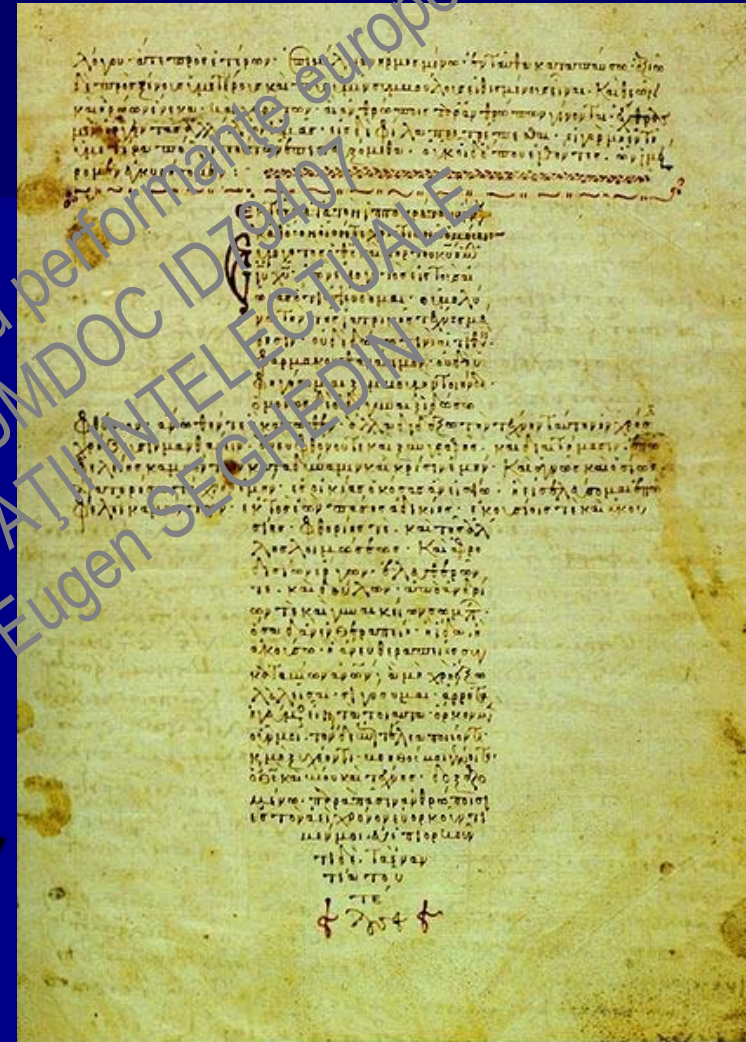
PROIECT PODRU "studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare" QUANTUMDO ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Necula Eugeniu SEGHEDIN

DEONTOLOGIE

- Parte a eticii care studiază normele și obligațiile specifice unei activități profesionale. ♦ *Deontologie medicală* = totalitatea regulilor și uzanțelor care reglementează relațiile dintre medici sau dintre aceștia și bolnavii lor; etică medicală. **2.** Teorie despre datorie, despre originea, caracterul și normele obligației morale în general.

Juramantul lui Hipocrate

- Jur! Pe Apolo medicul pe Asclepios, pe Higia si Panaceea, pe toti zeii si zeitele, luandu-i ca martori, ca voi indeplini, pe cat ma vor ajuta puterile si priceperea, juramantul si legamantul care urmeaza.
- Jur! Pe invatatorul meu intr-ale medicinei il voi socoti deopotriva cu cei care m-au adus pe lume voi imparti cu el averea mea si, la nevoie, ii voi indestula trebuintele, pe copiii sai ii voi privi ca pe niste frati si, daca vor dori sa devina medici, ii voi invata fara plata si fara sa le cer vreun legamant...



Originile eticii

- Ce a fost înainte de etica?
- Cum era construita societatea înainte de instaurarea normelor etice?
- Cum ar arăta societatea fara norme, fara etica, fara morala?

PROIECT POSDRU în cercetare și inovare (CANTU) pentru performanțe europene
ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Necula Eugen SEGREDIN

Doua explicatii:

Prima explicatie
apartine vechilor greci
si lui Thomas Hobbes.



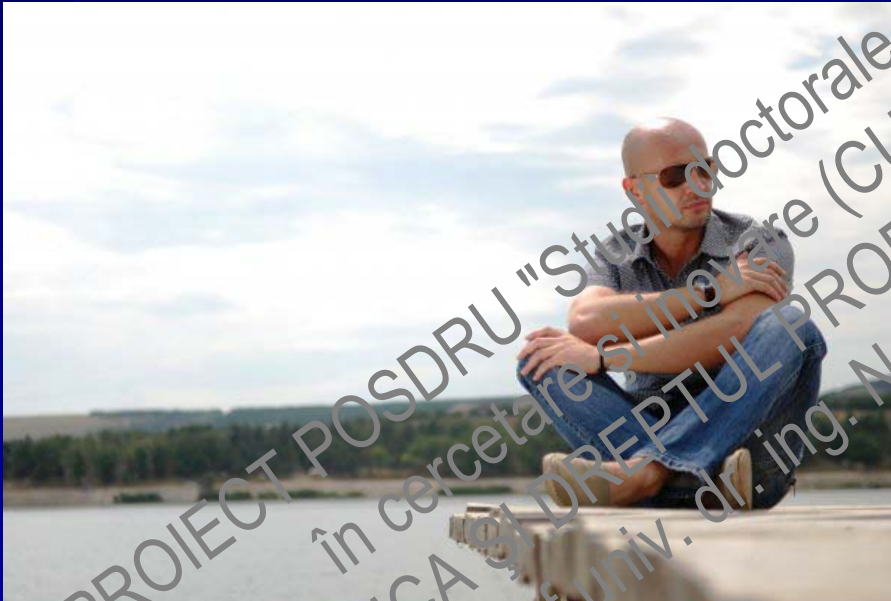
Thomas Hobbes

(5 aprilie, 1588–4 decembrie , 1679)

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare" (CUANTUMDOC ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEAN

- Filosofia lui Hobbes este strict nominalistă și mecanicistă, excluzând teologia.
- Prin opera sa principală, "Leviathan" (1651), Hobbes a devenit fondatorul filosofiei statale moderne. Dat fiind că în natură domnește "războiul fiecăruia cu toți ceilalți" (homo homini lupus), oamenii încheie un contract social prin care transferă statului puterea și competența. Legitimitate statului constă și în datoria sa de a garanta securitatea.
- Hobbes porneste de la premiza că egoismul domină natura umană (omul pentru om este lup). De aici rezultă necesitatea apariției statului ca o creație artificială. Filozofia politică a lui Hobbes se mai ocupă și de raportul stat (suveran) - individ (cetățean), de notiunea și rolul dreptului natural în societate și de distincția dintre drept (jus) și lege (lex).

Starea anterioara eticii era una de
solitudine...



... dezastrul primordial declansandu-se
atunci cand oamenii au inceput sa se
intalneasca unii cu altii.



ldf00657 www.fotosearch.com

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performante europene
in cercetare si inovare (CUANTUMDOC ID79407)
ETICA SI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIU

Atunci conflictul a fost inevitabil, rezultând **“un razboi al tuturor impotriva tuturor”**. Astfel, se ajunge la un contract social prin care oamenii transferă statului puterea și competența.



PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDOC 1079407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDEIN

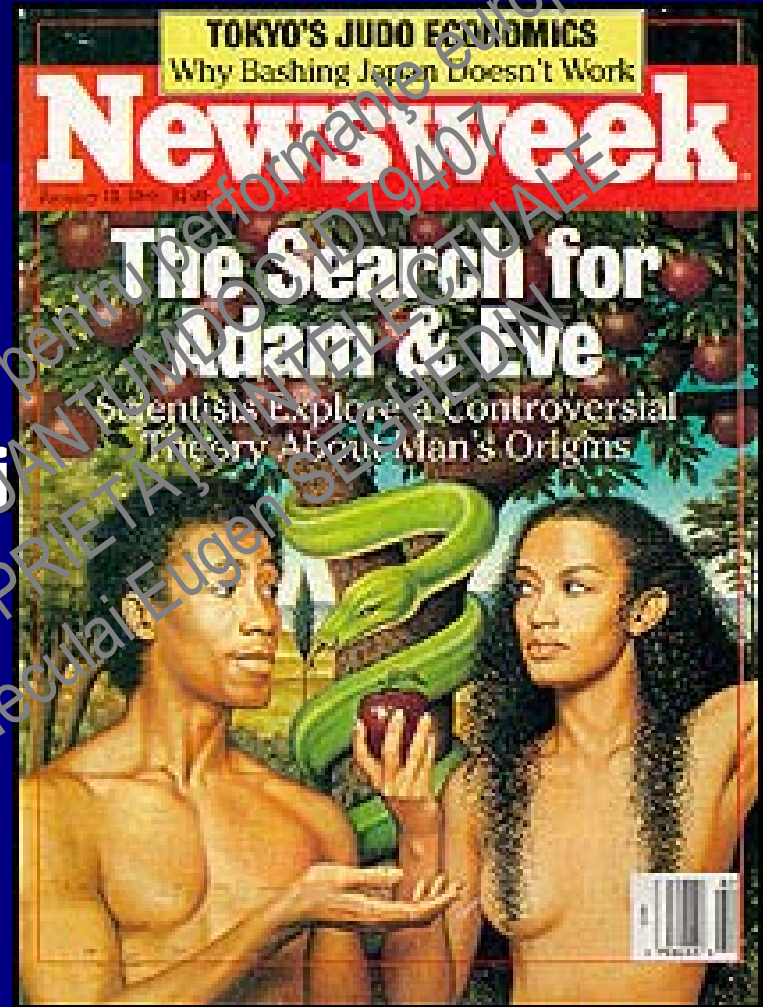
**A doua
explicatie este de
origine crestina.**

Etica (morală) este
o incercare a omului
de a-si alinia natura
imperfecta la vointa
divina.



PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare" CUANTUMDOC ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIN

Originea acestei
explicatii este
Caderea Omului
care a produs
aceasta
imperfecțiune în
natura noastră.



- Ambele explicatii sunt simple, extrem de atragatoare si populare, dar nu ofera un raspuns general la intrebarile initiale.



Etica in antichitate

In Mesopotamia, cel mai cunoscut cod de legi este Codul lui Hammurabi al Babilonului.



PROIECT POSEPU "Studii doctorale pentru performanțe europene
in cercetare și inovare (CUANTUMDOC ID79407
ETICA CA DECEPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof. univ. dr. Ing. Neculai Eugen SEGHEdin

- Dacă cineva acuză pe altcineva, fără să poată aduce vreo dovadă, acuzatorul va fi omorât.
- Dacă cineva acuză pe altcineva, și poate dovedi vina acestuia, el va fi răsplătit cu bani.
- Dacă cineva fură pe fiul altcuiva, va fi omorât.
- Dacă cineva găsește un sclav evadat și îl returnează proprietarului, acesta va trebui să plătească doi șekeli.
- Dacă un hot este descoperit în timp ce fură, va fi omorât.
- Dacă cineva inundă culturile unui vecin, îi va plăti pierderea.

- Dacă cineva își lasă grădina în seama unui grădinar, iar acesta își face treaba bine timp de patru ani, în al cincilea an proprietarul e obligat să ia parte la grădinărit.
- Dacă cineva are o datorie, și nu poate plăti, el se poate vinde pe sine, pe soția sa, pe fiul său și pe fiica sa să muncească; după trei ani ei vor fi eliberați.
- Dacă cineva se căsătorește cu o femeie, dar nu are niciun fel de relații cu aceasta, nu se consideră căsătorie.
- Dacă o soție are relații cu un alt bărbat, amândoi vor fi legați și aruncați în apă, dar soția poate fi iertată de soțul ei și dăruită regelui ca sclavă.

- Dacă un bărbat este capturat în război, iar femeia părăsește casa, deși este mâncare suficientă, ea va fi aruncată în apă.
- Dacă un bărbat este capturat în război, și nu există mâncare, femeia este fără vină dacă părăsește casa.
- Dacă un soț părăsește casa, soția pleacă în altă casă, iar soțul se reîntoarce, soția nu este obligată să se reîntoarcă.
- Dacă un bărbat vrea să se despartă de o femeie cu care nu a avut copii, îi va da înapoi zestrea și banii pe care i-a adus din casa tatălui ei.
- Dacă un bărbat adoptă un fiu, iar acesta crește în casa părinților adoptivi, părinții naturali nu pot cere întoarcerea acestuia.

- Dacă cineva lovește pe altcineva de rang mai înalt, va fi biciuit în public de șaizeci de ori.
- Dacă cineva lovește pe altcineva de același rang, va plăti o mina de aur.
- Dacă un sclav lovește un om liber, îi vor fi tăiate urechile.
- Dacă un bărbat lovește o femeie însărcinată, iar aceasta pierde sarcina, el îi va plăti zece șekeli.
- Dacă un constructor construiește o casă, și o construiește bine, proprietarul va plăti doi șekeli pentru fiecare suprafață a casei.
- Dacă, însă, nu reușește, și casa se prăbușește, ucigându-l pe proprietar, constructorul va fi omorât.
- Dacă fiul proprietarului va fi omorât, fiul constructorului va fi ucis.

- Multe din legile lui Hammurabi se refereau la proprietate, actiunea in justitie, comert, contracte.
- Justitia facea distinctie intre clasele sociale. Pt lezarea aristocratiei se aplica legea talionului. Pt lezarea oamenilor de rand se aplicau amenzi.
- Codul favoriza barbatul fata de femeie si pe aristocrat fata de omul de rand sau sclav.

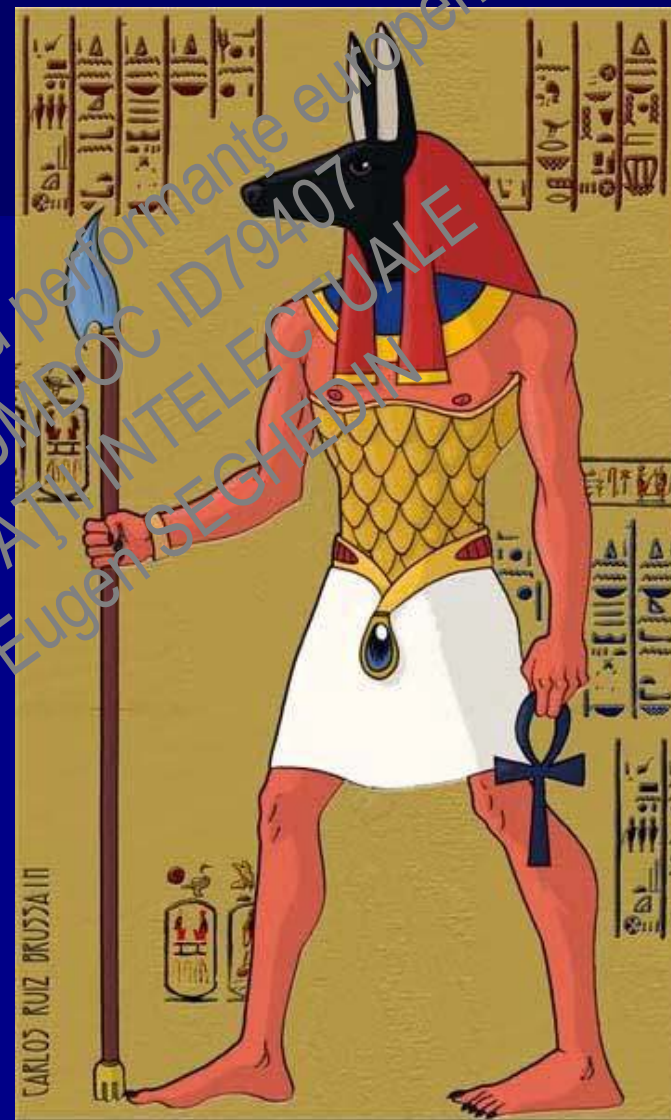
In **Egiptul antic** normele etice erau predate in scolile de scribi, de catre carturari. O dimensiune esentiala a eticii egiptene era credinta in viata de apoi.



PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene în cercetare și inovare (CUANTUMDOC ID19407) ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDEAN

De asemenea, erau prevazute pedepse pentru acte de cruzime asupra animalelor, un principiu etic neobisnuit la acea vreme.

Normele erau destul de permissive in ceea ce priveste relatiiile familiale, cu scopul apararii si conservarii proprietatii in cadrul familiei.



Etica indiana

In India, etica era considerata "sufletul" aspiratiilor spirituale si morale ale poporului, impreuna cu structurile sociale si politice slefuite de-a lungul timpului.



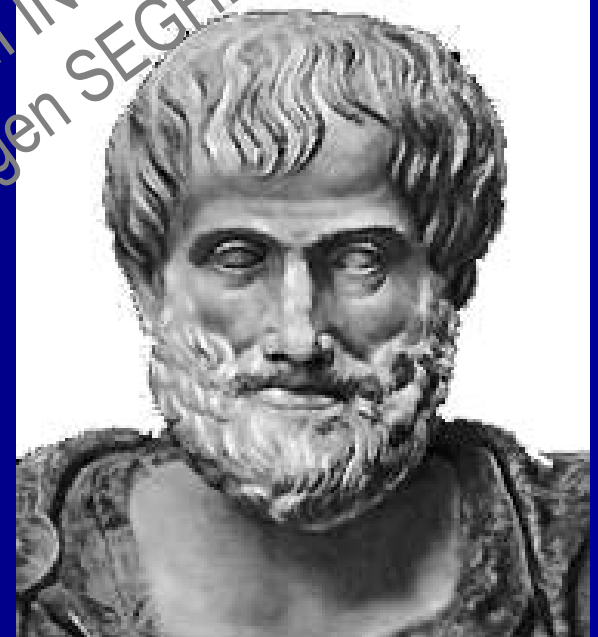
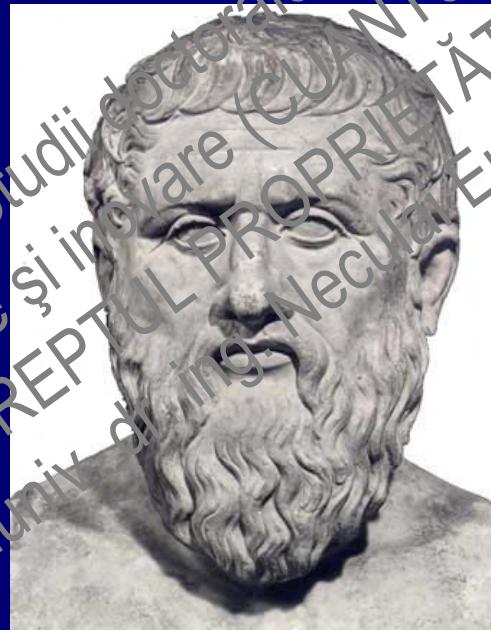
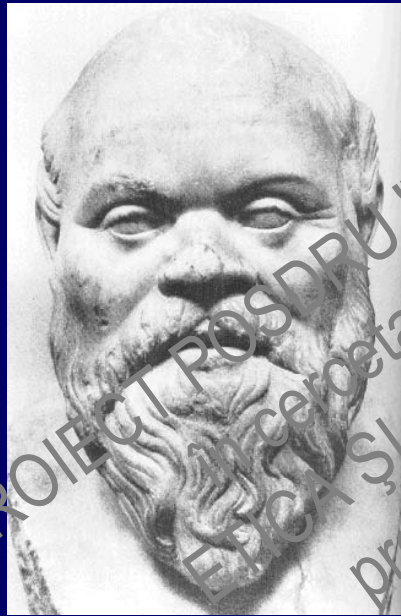
Etica in Grecia antica

Etica greaca din toate timpurile graviteaza in jurul a doi termeni: "fericire" si "virtute".



PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare" / CUANTUMDOC ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ.dr.ing. Neculai Eugen SEGHEȘIN

- Principalele nume menționate atunci când se vorbește de etica grecească sunt Socrate, Platon, Aristotel. Chiar dacă se poate urmări un fir roșu în ideile celor trei filosofi menționați, teoriile etice dezvoltate de cei trei sunt destul de diferite în esență.



Intrebarea fundamentala care i-a macinat pe toti filosofii etici greci a fost " cum ar trebui sa traiasca un om pentru a fi fericit?"

- Socrate nescrivind nici o lucrare, fiind partizantul unei traditii orale în ceea ce privește filosofia, principalele sale idei etice sunt desprinse din dialogurile lui Platon, în special Euthryphon, Laches, Menon, acesta din urmă urmărind să răspundă la intrebarea *ce este virtutea ?*

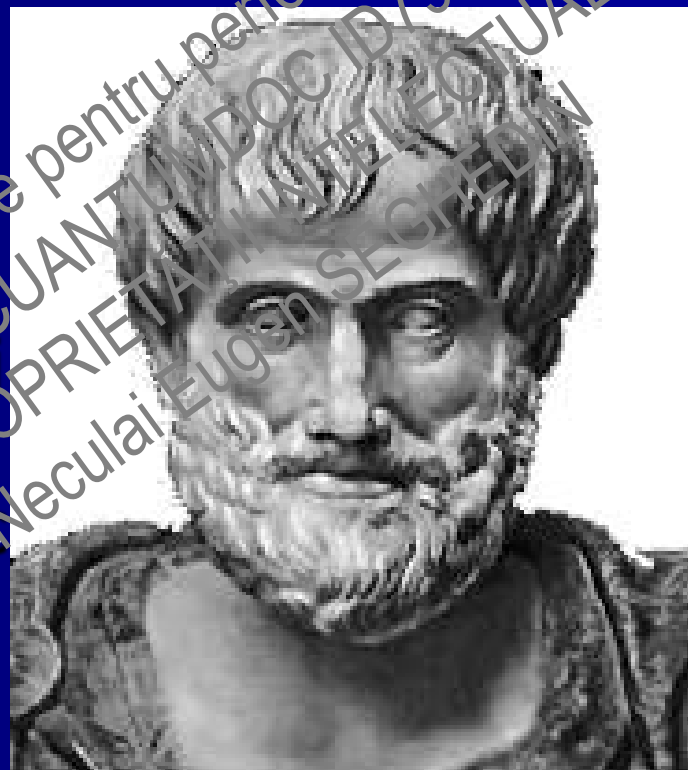
- Platon, a dezvoltat o teorie a formelor și s-a folosit de aceasta ca de o premisă în dezvoltarea teoriei asupra guvernării, s-a îndepărtat într-o mare măsură de discursul socratic.
- Aristotel respinge din start teoria formelor gândită de Platon, iar propria sa viziune asupra eticii o exprimă în Etica nicomahică și în Etica eudemică.

Etica nicomahică

- **Etica nicomahică** este o scriere ce aparține lui Aristotel și apare ca fiind scrisă în jurul anului 350 î.Hr. Lucrarea este structurată pe 10 cărți, având ca subiect virtutea. Numele de Etica Nicomahică, provine de la numele fiului lui Aristotel, Nicomachus, despre care se consideră că ar fi editat cartea, având în vedere că aceasta fusese concepută de Aristotel drept curs pentru discipolii săi.

Aristotel

- **Aristotel** (Greacă: Αριστοτέλης) (n. 384 î.Hr. - d. 7 martie 322 î.Hr.) a fost unul din cei mai importanți filosofi ai Greciei Antice, clasic al filosofiei universale, spirit enciclopedic, fondator al școlii peripatetice.



- Deși Platon a pus bazele filosofiei, Aristotel este cel care a tras concluziile necesare din filosofia acestuia și a dezvoltat-o, putându-se cu siguranță afirma că Aristotel este întemeietorul științei politice ca știință de sine stătătoare. A întemeiat și sistematizat domenii filosofice ca Metafizica, Logica formală, Retorica, Etica. De asemenea, forma aristotelică a *științelor naturale* a rămas paradigmatică mai mult de un mileniu în Europa

Immanuel Kant

Filozof german, unul din cei mai mari gânditori din perioada iluminismului în Germania. Kant este socotit unul din cei mai mari filozofi din istoria culturii apusene.



Immanuel Kant

(n. 22 aprilie 1724, Königsberg-
d. 12 februarie 1804, Königsberg),

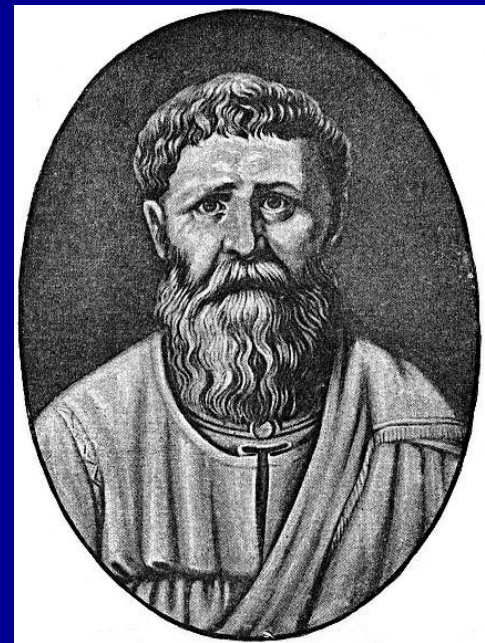
- Mormântul său, ornat cu un bust sculptat de Schadow și o copie a Școlii de la Atena a lui Rafael, poartă inscripționată fraza celebră din *Critica rațiunii practice*:

- "Două lucruri umplu sufletul de o admirație și o venerație mereu crescândă și nouă, în măsura în care reflecția și le întipărește și se **atașează de ele: cerul înstelat deasupra mea și legea morală din mine**".

Liber arbitru

Filozofia creștină vede divinitatea ca forță creatoare a lumii și a omului. Omul, ca ființă creată, nu are posibilitatea de a-și modifica natura. Din această logică ar rezulta că singura libertate a omului este aceea de constientizare a propriilor limite, rămânând astfel liber întru Dumnezeu.

Însă astfel se ajunge la concluzia că Dumnezeu este responsabil și pentru producerea răului. Pentru a nu renunța la ideea de perfecțiune a naturii divine, gânditorii creștini Vasile cel Mare și Fericitul Augustin recunosc existența **liberului arbitru**, adică libertatea omului de a alege între posibilitățile care i se oferă. Răul și eroarea devin astfel rezultatele alegerilor greșite ale omului.



- **Liberul arbitru** implică în esență existența libertății ca stare de fapt, nu doar ca o stare mentală de posibilitate, căreia nu îi corespunde ceva efectiv.

Bibliografie

- [http://facultate.regielive.ro/cursuri/filosofie/etica_profesionala-43158.html]
- Singer P., Tratat de etica, Polirom, Iasi, 2006

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CANTUADOC ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELIGENTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIN

ETICA CERCETARII STIINTIFICE

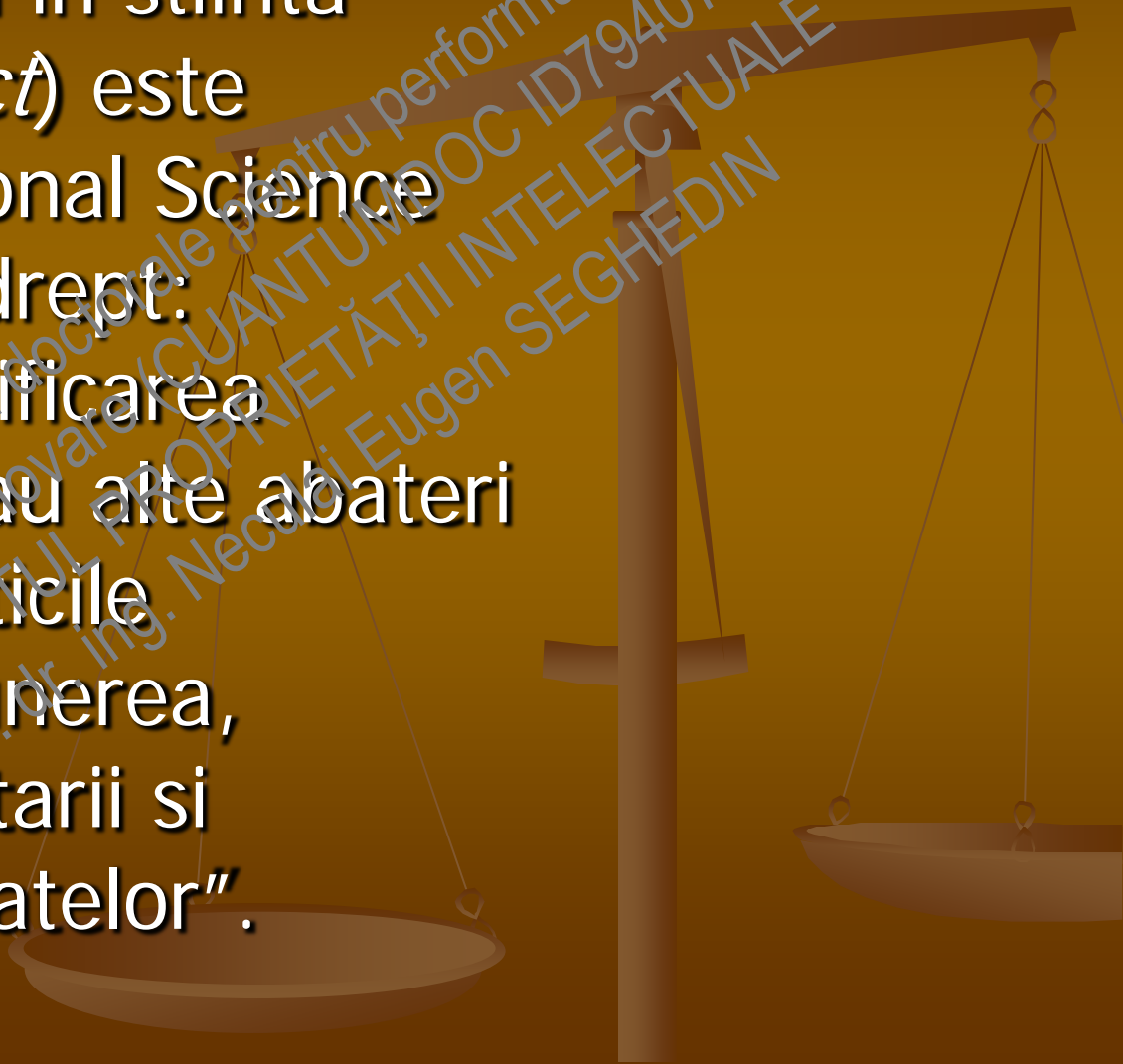


PROIECT POSDRU Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (QUANTUMDOC ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr.ing. Neculai Eugen SEGHDIN

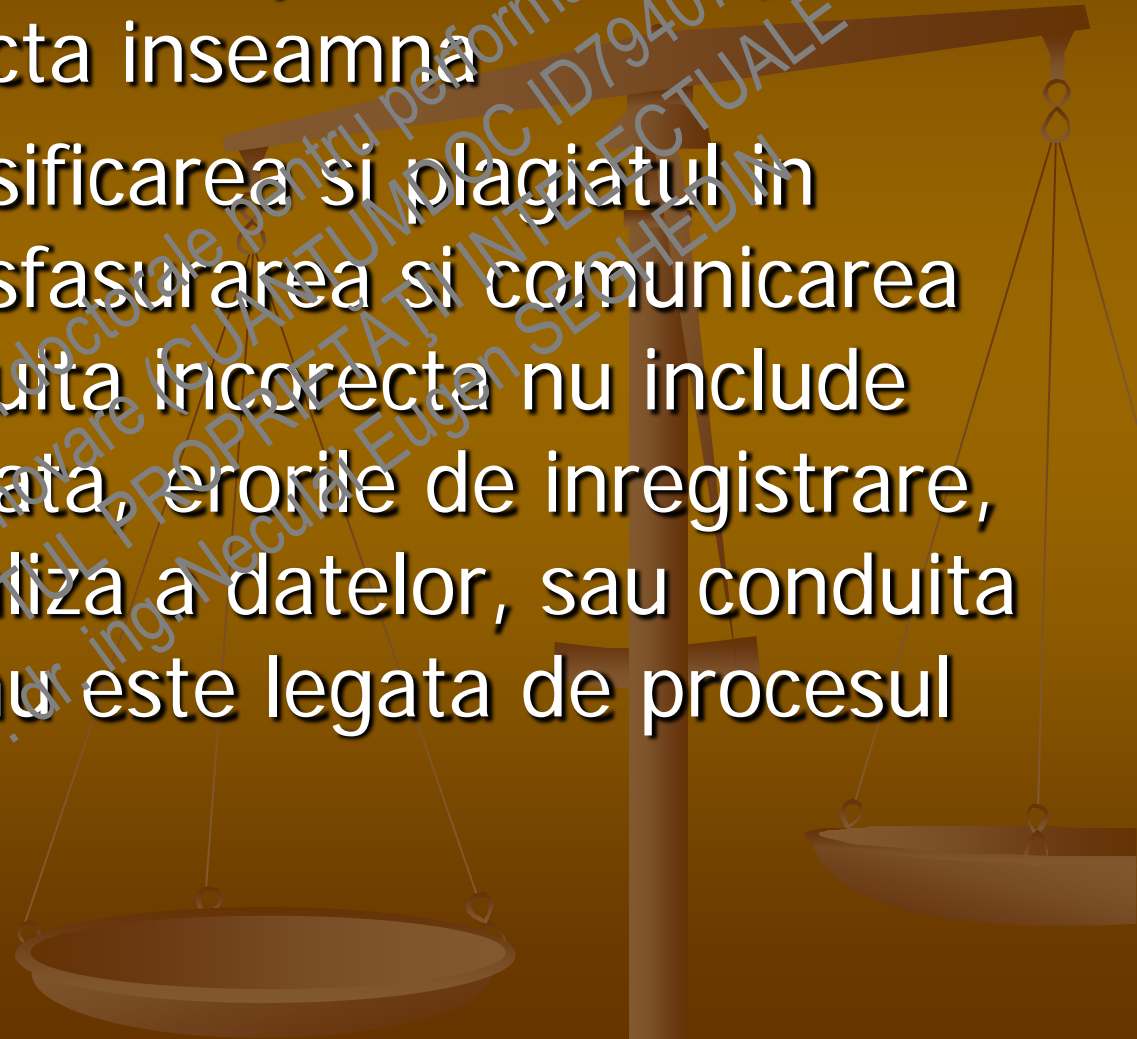


Conduita corecta in stiinta [1]

- Conduita incorecta in stiinta (*science misconduct*) este definita, dupa National Science Foundation (USA) drept:
"fabricarea sau falsificarea datelor, plagiatul sau alte abateri serioase de la practicile acceptate, in propunerea, desfasurarea cercetarii si comunicarea rezultatelor".



- După National Academy of Sciences, conduita incorectă înseamnă
“fabricarea, falsificarea și plagiatul în propunerea, desfășurarea și comunicarea cercetării; conduita incorectă nu include erorile de judecată, erorile de înregistrare, selecție sau analiză a datelor, sau conduita incorectă care nu este legată de procesul de cercetare”.



- Consiliul Cercetării Medicale din Anglia (Medical Research Council) are următoarea definiție "fabricarea, falsificarea, plagiatul sau înșelăciunea în propunerea, desfășurarea sau comunicarea rezultatelor și abaterile deliberate, periculoase sau neglijente de la practicile acceptate în desfășurarea cercetării. Exclue nereșpectarea protocolurilor de cercetare stabilite, dacă cercetarea are drept rezultat riscuri inacceptabile pentru ființele umane, alte vertebrate sau mediul înconjurător...".

Forme ale conduitei incorecte

Fabricarea de date

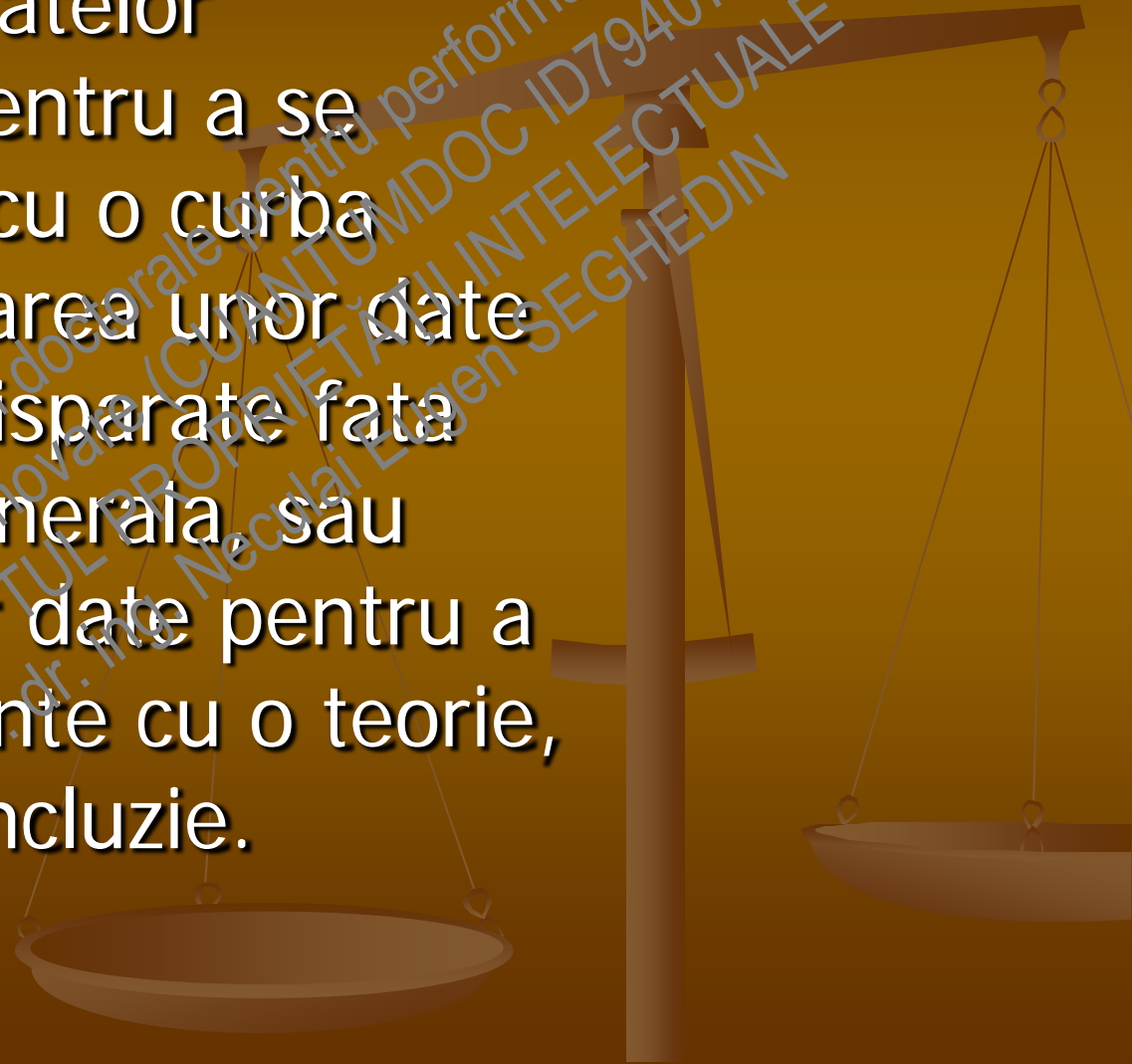
Prezentarea de rezultate
ale unor experiente care
nu au fost niciodata
executate



PROIECT POSDRU-Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare QUANTUMDOC ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDEIN

Falsificarea rezultatelor

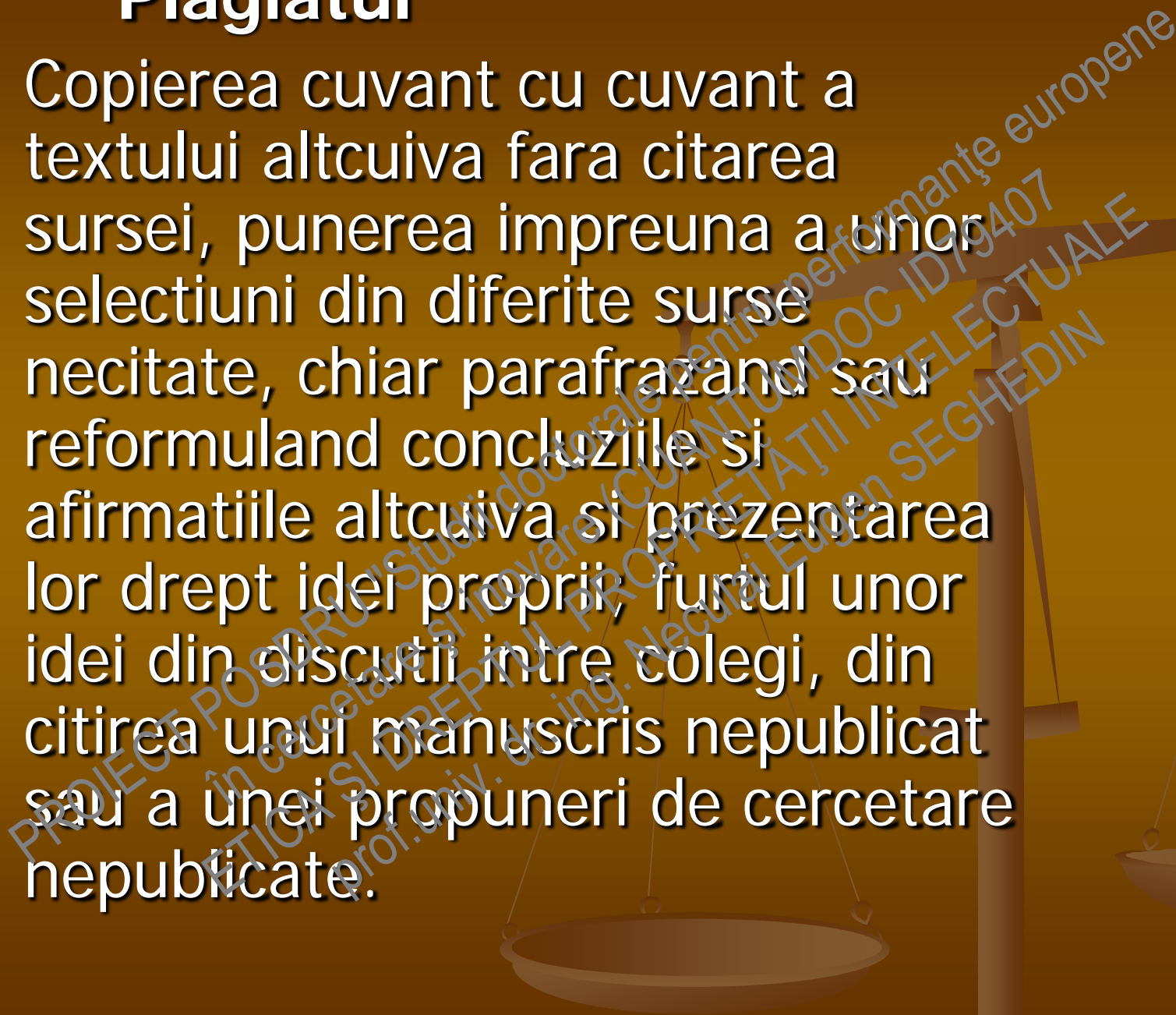
Modificarea datelor experimentale pentru a se potrivi mai bine cu o curba teoretică, eliminarea unor date care sunt prea disparate fata de o tendinta generala, sau schimbarea unor date pentru a le face concordante cu o teorie, afirmatie sau concluzie.



PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare" (CUPA/ITOMDOC ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ.dr.ingh. Neculai Eugen SEGHEDEAN

Plagiatul

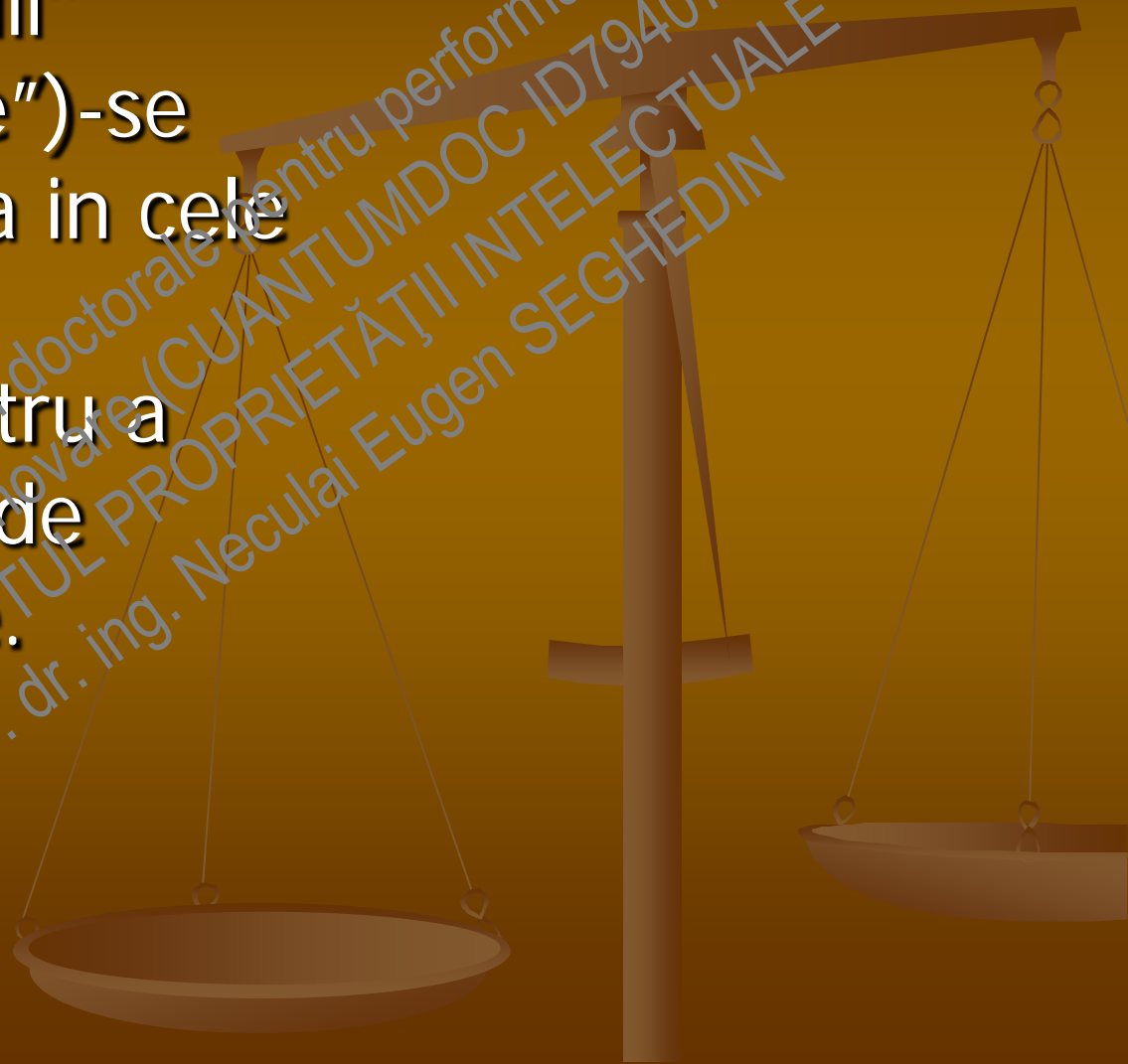
Copierea cuvânt cu cuvânt a textului altcuiva fără citarea sursei, punerea împreună a unor selecțiuni din diferite surse necitate, chiar parafrazând sau reformulând concluziile și afirmațiile altcuiva și prezentarea lor drept idei proprii, furtul unor idei din discuții între colegi, din citirea unui manuscris nepublicat sau a unei propuneri de cercetare nepublicate.



Publicarea

"Stiinta in felii"
("salami science")-se
imparte lucrarea in cele
mai mici unitati
publicabile, pentru a
creste numarul de
lucrari publicate.

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare" (CUANTUMDOC ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEȚIN



Calitatea de autor (paternitatea asupra publicatiei stiintifice)

Mai ales in domeniul stiintelor experimentale, cercetarea stiintifica este rezultatul muncii unor grupuri, cu exceptia unor articole de sinteza, care sunt asumate de o singura persoana.

De aici rezulta o importanta chestiune de etica in stiinta, care se refera la calitatea de autor/ coautor intr-o lucrare. Solutia corecta este ca sa apara, ca autori, numai cei care au avut o **contributie intelectuala**. Dar acestia trebuie recunoscuti **toti** ca autori.

Ordinea autorilor intr-o lucrare colectiva este deosebit de importanta. In unele tari (sau institutii) seful e primul autor, iar in altele e ultimul, ca autor de corespondenta.

In majoritatea cazurilor se incearca reflectarea contributiei fiecarui autor prin ordinea din lista.

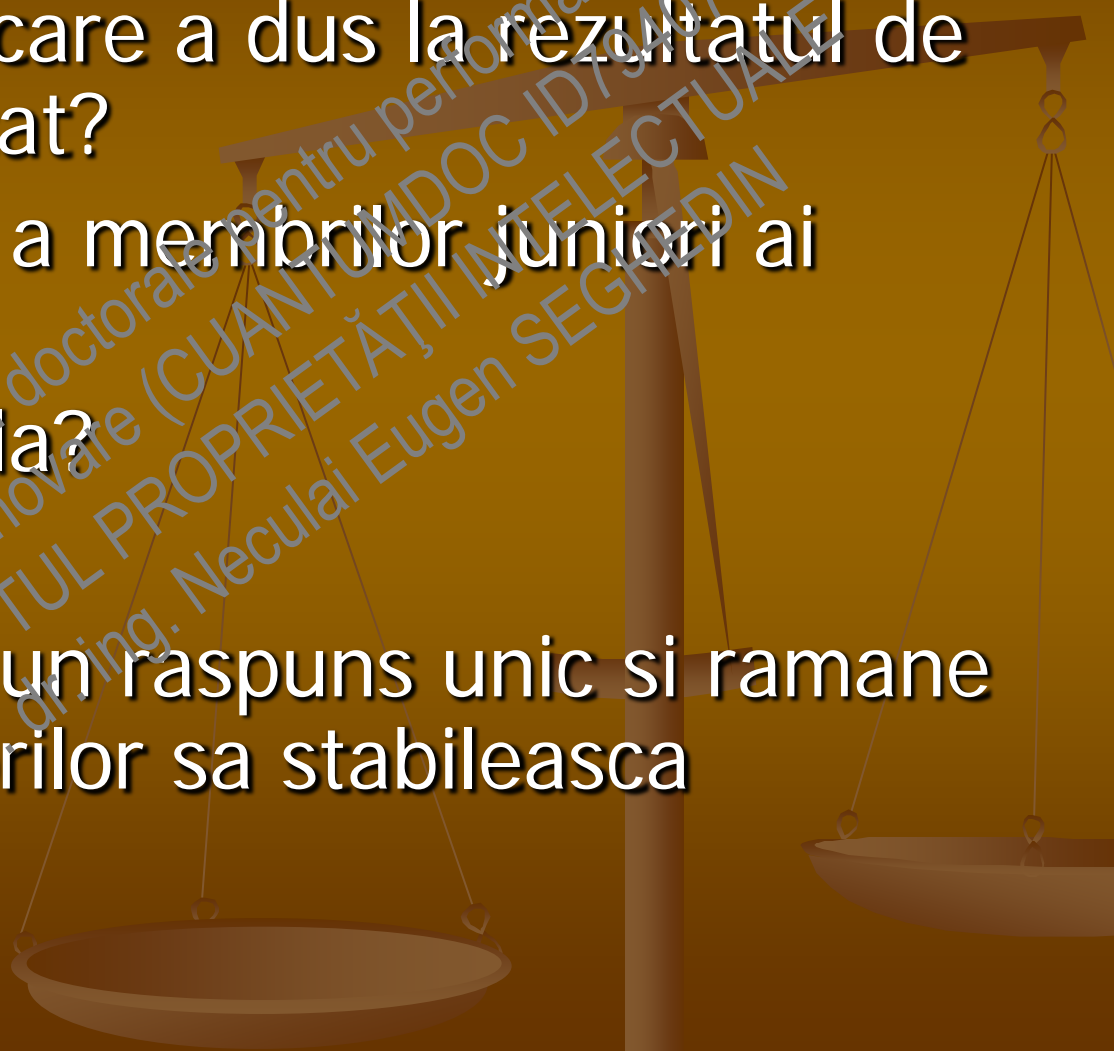
Unele grupuri de cercetatori insira autorii alfabetic (nu e o solutie).

■ CE ESTE MAI IMPORTANT?

- Ideea originala care a dus la rezultatul de cercetare publicat?
- Munca din greu a membrilor juniori ai echipei?
- Redactarea finala?

Nu se poate da un raspuns unic si ramane la discretia autorilor sa stabileasca ordinea.

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (QUANTUMDOC ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof. univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDEAN



Conflictul de interese

Cercetarea stiintifica a devenit o marfa, executata la comanda unor entitati interesate in rezultate si platita de solicitanti (firme, institutii, administratii locale etc.)

Este de datoria etica a cercetatorului sa prezinte corect, cinstit si complet rezultatele activitatii sale chiar daca acestea contravin intereselor celui care a platit cercetarea.

PROTECTORUL Științei doctoratului performante europene
EUCA și DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ.dr.ing. Necula Eugen SECFEDIN (CUANTUM) ID:19407

Bibliografie

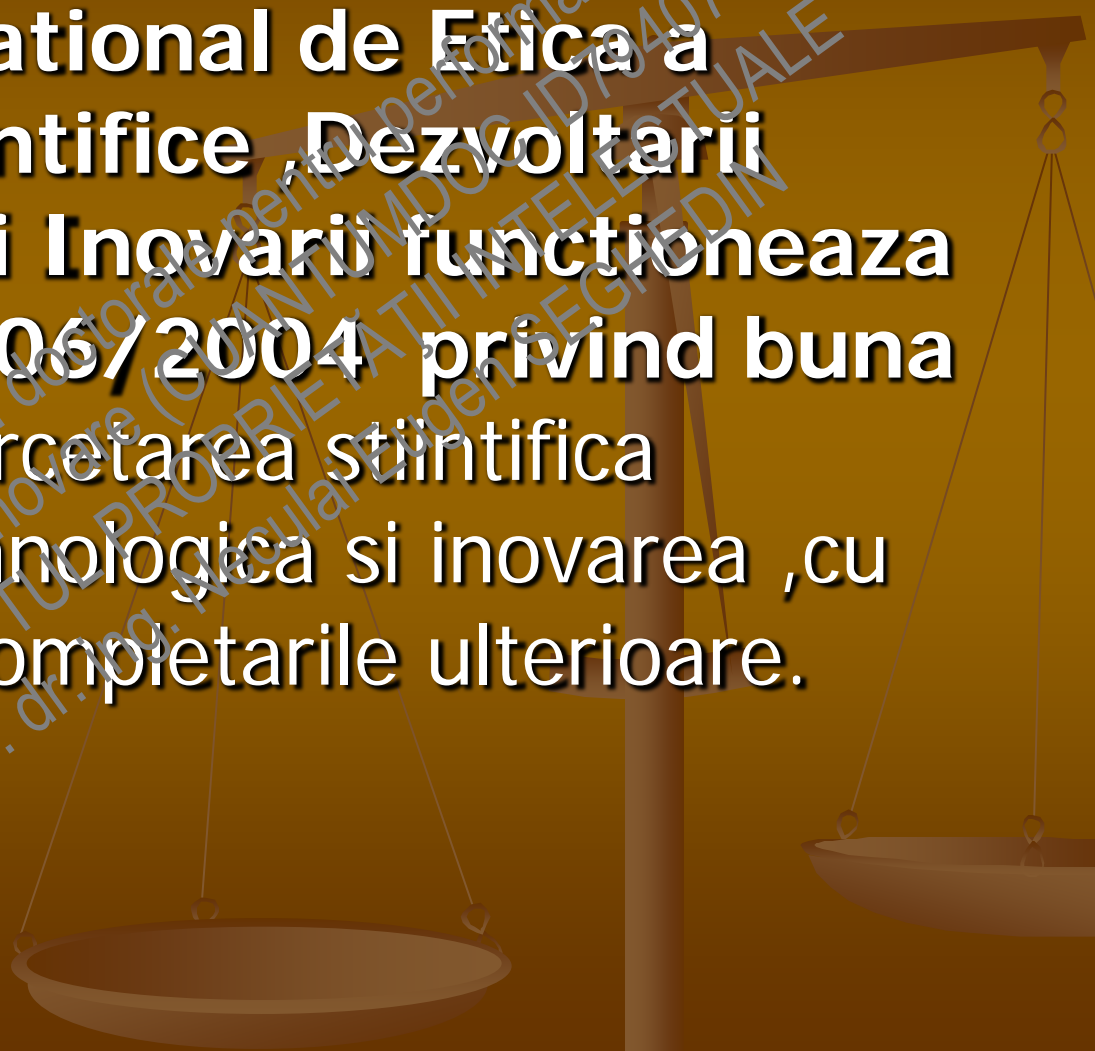
1. Haiduc, Ionel, Etica cercetării sau conduita corectă în cercetarea științifică. *Academica*, nr. 70, ianuarie, 2008, anul XVIII.
2. <http://www.mct.ro/index.php?action=view&idcat=482>.
3. Singer P., *Tratat de etică*, Polirom, Iași, 2006.

PROIECT POSDRU/ studii doctorale pentru granturi europene
în cercetare și inovare (CUANTUM DOG ID/13407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ.dr.ing. Neculai Eugen SEGREDIN

Consiliul National de Etica

Consiliul National de Etica a Cercetarii Stiintifice ,Dezvoltarii Tehnologice si Inovarii functioneaza in baza legii 206/2004 privind buna conduita in cercetarea stiintifica ,dezvoltarea tehnologica si inovarea ,cu modificarile si completariile ulterioare.

PROIECT POSDUL Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (GRANTUMDO-CID794407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr.ing. Reculatu den EGHEIDIN



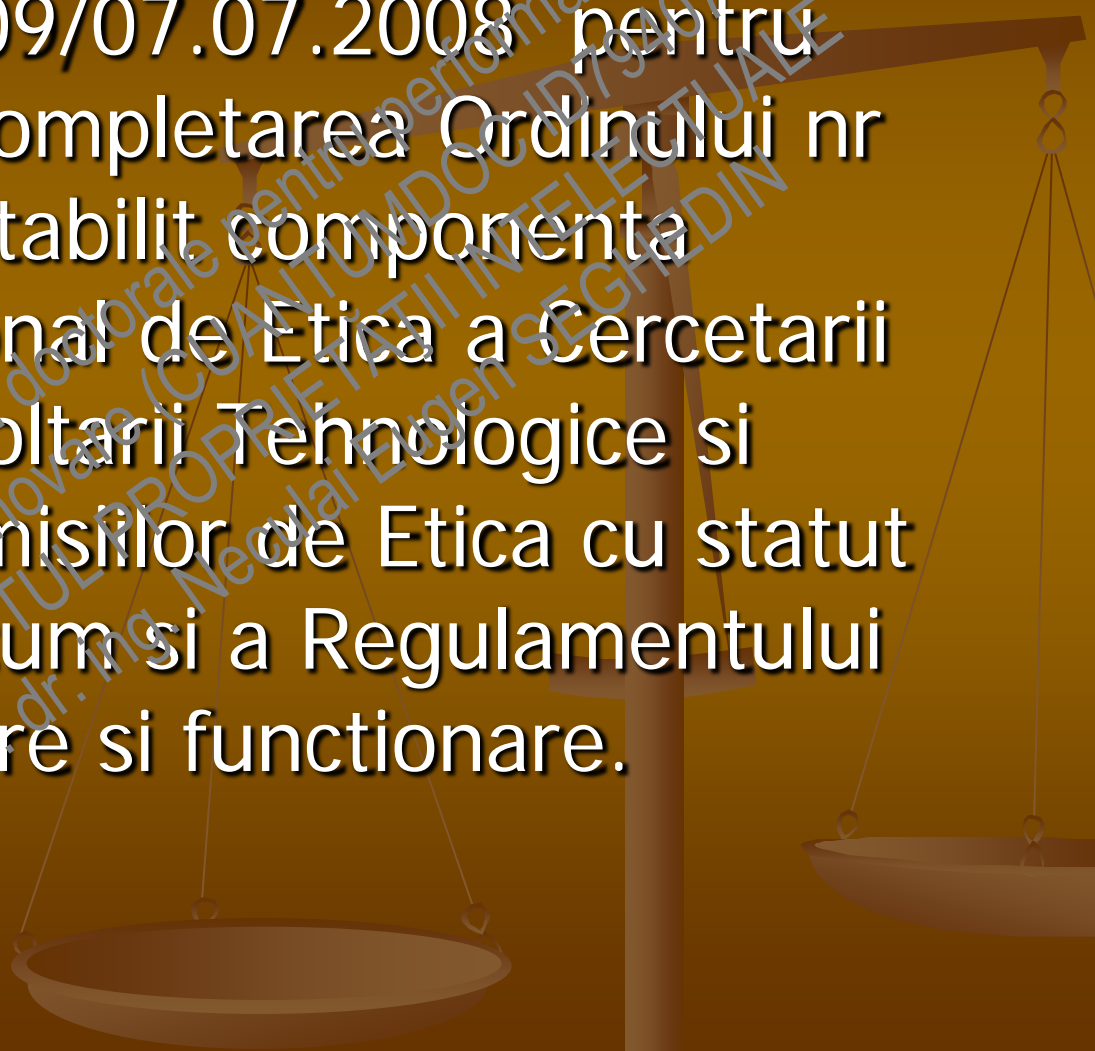
Structura Consiliului National de Etica a Cercetării Stiintifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării

PROIECT POSDRU/ Studiul doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUIANUMDOC ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SECHEDIN



- Prin Ordinul 4709/07.07.2008 pentru modificarea si completarea Ordinului nr 400/2007 s-a stabilit componenta Consiliului National de Etica a Cercetarii Stiintifice ,Dezvoltarii Tehnologice si Inovarii si a Comisiilor de Etica cu statut permanent precum si a Regulamentului sau de organizare si functionare.

PROIECT POSDRU "Studii doctorale centrate pe performanțe europene
in cercetare și inovare (CA-NTIUM) DOC ID 73497
ETICA și DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ.dr.ing.Nicolai Eugen SEGHEDEAN

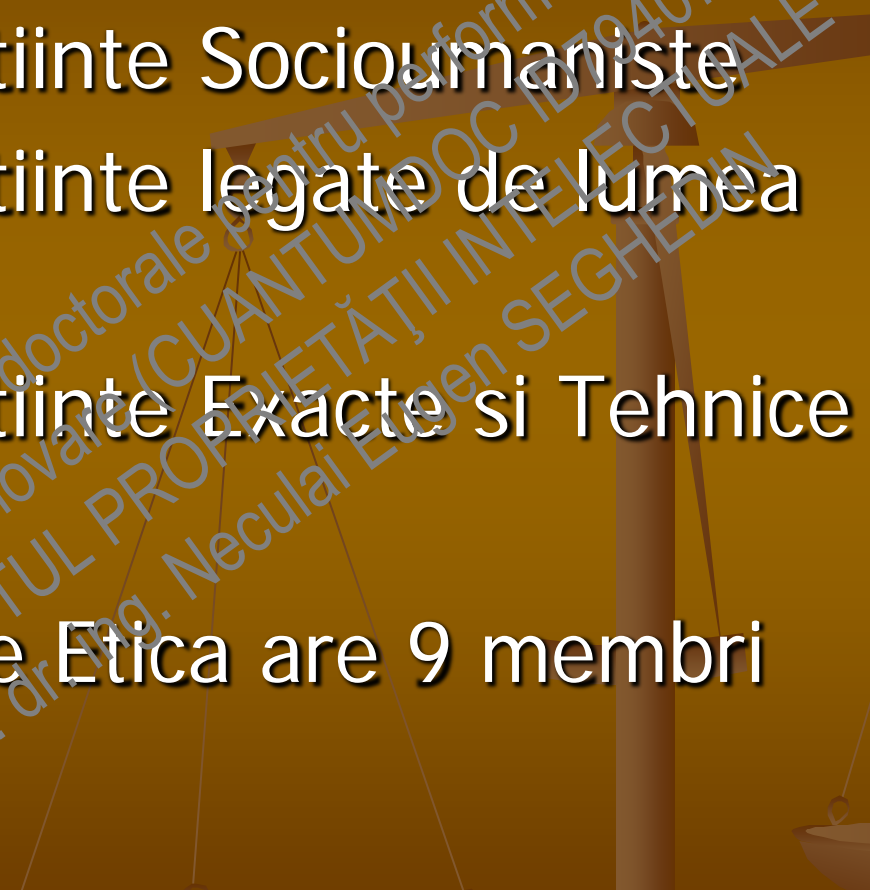


- Consiliul National de Etica este format din 11 membri . Membrii Consiliului ca si membrii Comisiilor de Etica sunt numiti pe o perioada de 4 ani. Mandatul poate fi reinnoit o singura data.
- In baza ordinului 400/2007 modificat prin 3609/2008 si 4709/07.07.2008 s-au infiintat cele **3 Comisii de Etica cu statut permanent:**

- 1. Comisia 1. Stiinte Socioumaniste
- 2. Comisia 2. Stiinte legate de lumea viului
- 3. Comisia 3. Stiinte Exacte si Tehnice

Fiecare Comisie de Etica are 9 membri

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene în cercetare și inovare" (CUANTUM DOC ID: 79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. Ing. Neculai Eugen SEGHEBAN



CODUL GENERAL DE ETICĂ ÎN CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ (Propunere) (extras)

CAPITOLUL 1. DISPOZIȚII GENERALE

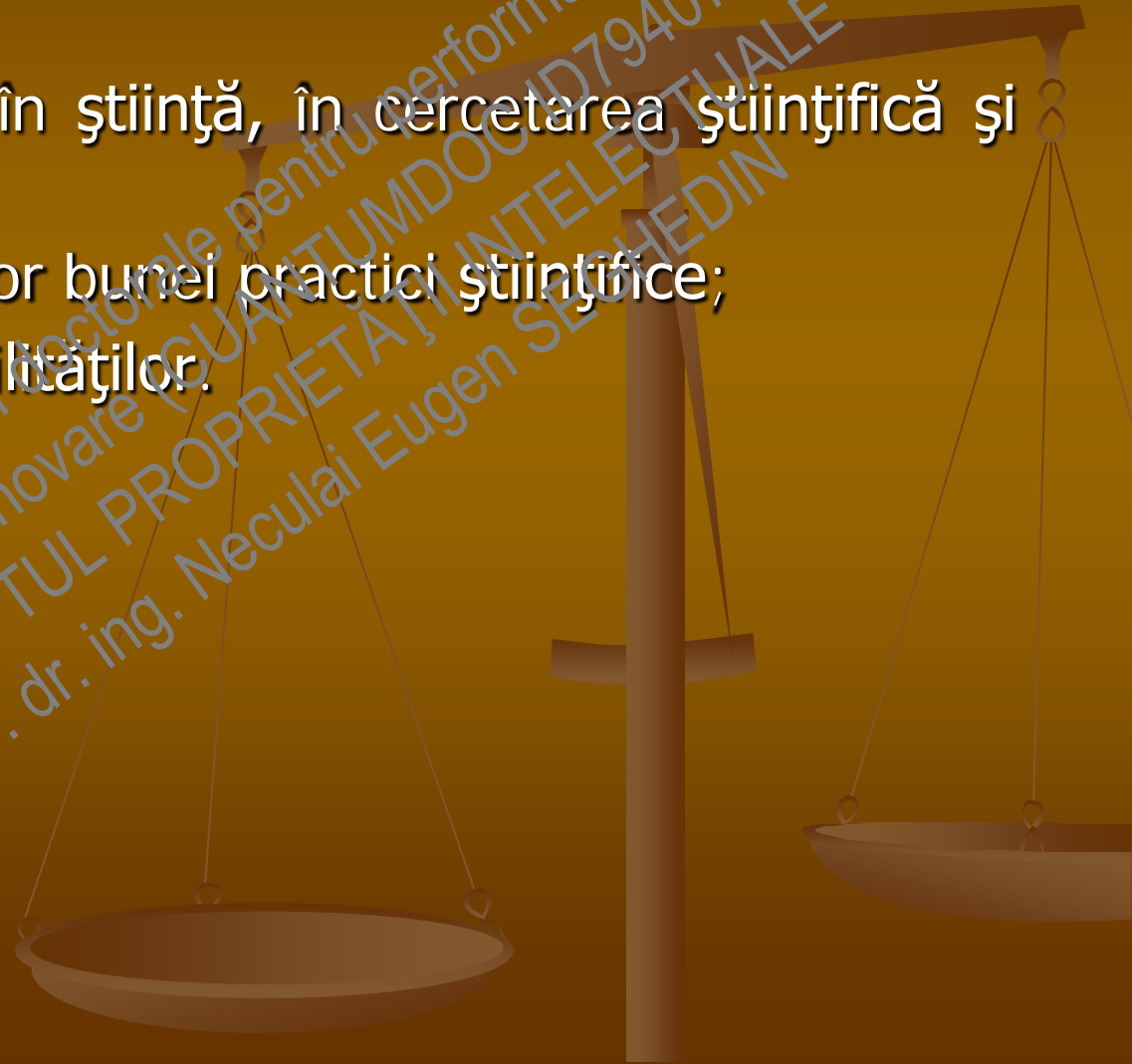
Codul General de Etică în Cercetarea științifică are în vedere reglementările internaționale în domeniu, legislația Uniunii Europene și standardele acestora privind etica în cercetarea științifică.

Codul General de Etică în Cercetarea științifică are rolul de a preciza **principiile, responsabilitățile și procedurile** astfel încât cercetarea științifică și inovarea din România să se desfășoare în conformitate cu exigențele Spațiului European al Cunoașterii și cu principiile etice acceptate de comunitatea științifică internațională.

Buna conduită în cercetarea științifică se referă la:

- respectarea legii;
- garantarea libertății în știință, în cercetarea științifică și în învățământ;
- respectarea principiilor bunei practici științifice;
- asumarea responsabilităților.

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDOCUID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SECHEDIN



CAPITOLUL 2. TERMENI DE BAZĂ

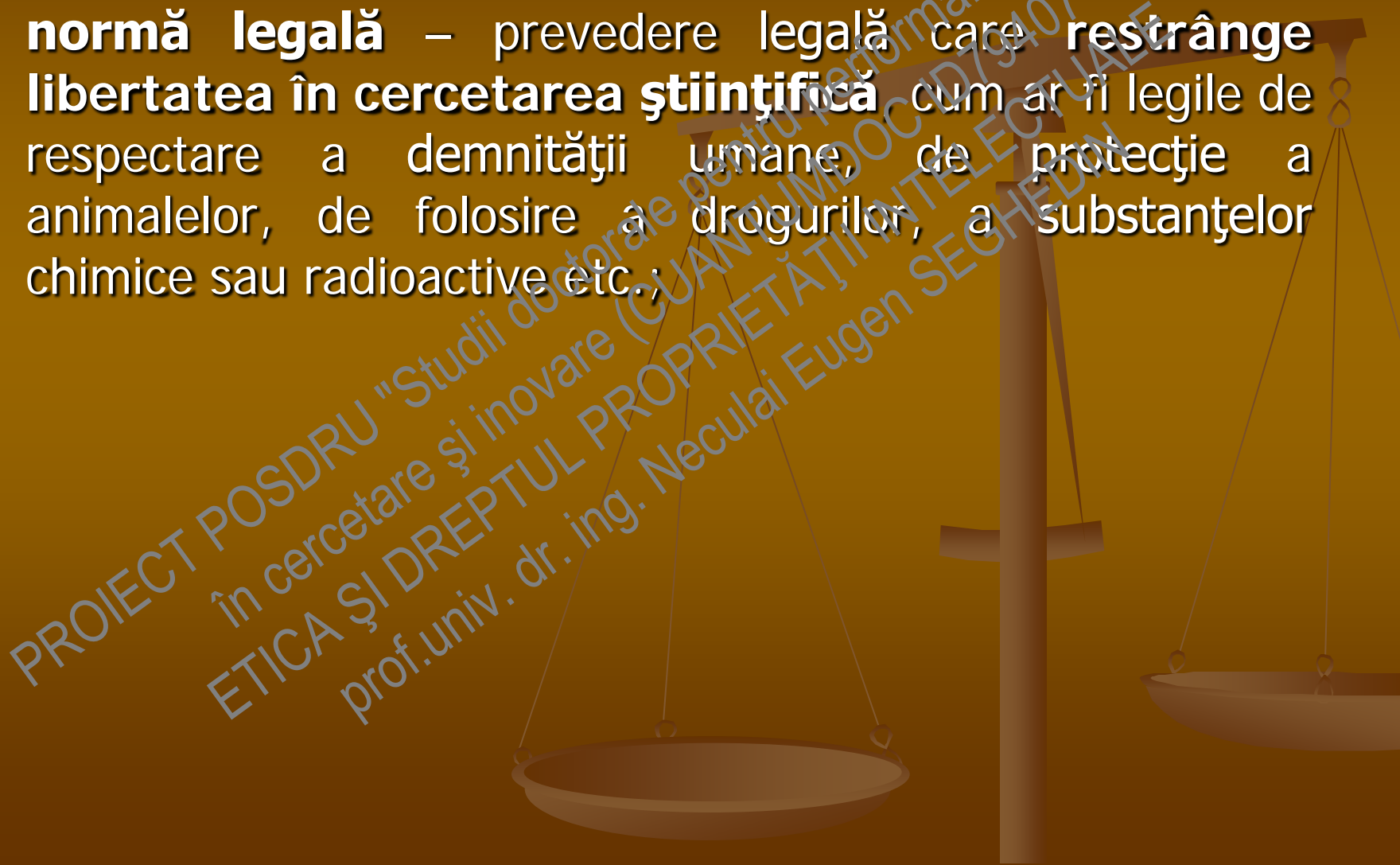
- **acțiune ostilă** – mijlocirea oricărei acțiuni efectuate pentru a acoperi instituția sau membrii ei de efectele negative asupra statutului unității sau instituției de cercetare-dezvoltare. Ea se referă la angajări, acordarea de grade profesionale, promovări, obținerea de granturi sau contracte, cooperări etc. (acțiune întreprinsă împotriva organizației sau a membrilor acesteia);
- **alegație** – invocarea unei teorii, unei păreri, unui document etc. pentru a argumenta fraudă în cercetarea științifică. Acuzatie nedovedita;
- **ancheta** – etapa inițială a cercetărilor asupra fraudei în cercetarea științifică, care se declanșează după alegație. **Ancheta are rolul de a verifica dacă alegația are o bază reală sau nu** și este realizată de un număr mic de persoane;
- **arbitrarea** – rezolvarea unei dispute asupra fraudei în cercetarea științifică de către un arbitru. Decizia arbitrului trebuie respectată în toată unitatea sau instituția de cercetare-dezvoltare;

- **buna practică** – respectarea ansamblului de acte normative care reglementează buna conduită în cercetarea științifică;
- **conflict de interese** – situația de incompatibilitate în care se află o persoană juridică sau fizică care are un interes personal ce influențează imparțialitatea și obiectivitatea activităților sale în evaluarea, monitorizarea, realizarea, raportarea activităților de cercetare – dezvoltare și obținerea de granturi sau contracte de cercetare; interesul personal include orice avantaj pentru persoana în cauză, soțul/soția, rude ori afini până la gradul al patrulea inclusiv, sau pentru unitatea ori instituția de cercetare – dezvoltare din care face parte;
- **comunitate științifică** – grup de cercetători științifici ai unităților sau instituțiilor de cercetare-dezvoltare. În sens larg, totalitatea cercetătorilor științifici dintr-o țară, dintr-o zonă a lumii sau din întreaga lume;

- **confecționarea de date** – înregistrarea și prezentarea unor date din imaginație, care nu sunt obținute prin metodele de lucru folosite în cercetarea științifică;
- **confidențialitate** – păstrarea secretului asupra cercetării științifice aflată în desfășurare sau recent finalizate, asupra persoanei acuzată de fraudă și asupra persoanei care face o alegație;
- **eroare** – greșeala neintenționată, datorată insuficienței informării, insuficienței practici profesionale, neglijenței profesionale sau entuziasmului științific exagerat; depistarea erorii impune autorului ei obligația de a o denunța public; în cazul lucrărilor publicate, recunoașterea erorii trebuie făcută în aceeași revistă, jurnal etc. în care ea a apărut;
- **evaluare** – aprecierea rezultatelor cercetării științifice prin folosirea unor criterii calitative și cantitative, cum ar fi prestigiul revistei, jurnalului etc., numărul de citări, impactul asupra societății, sau asupra mediului ambiant etc;

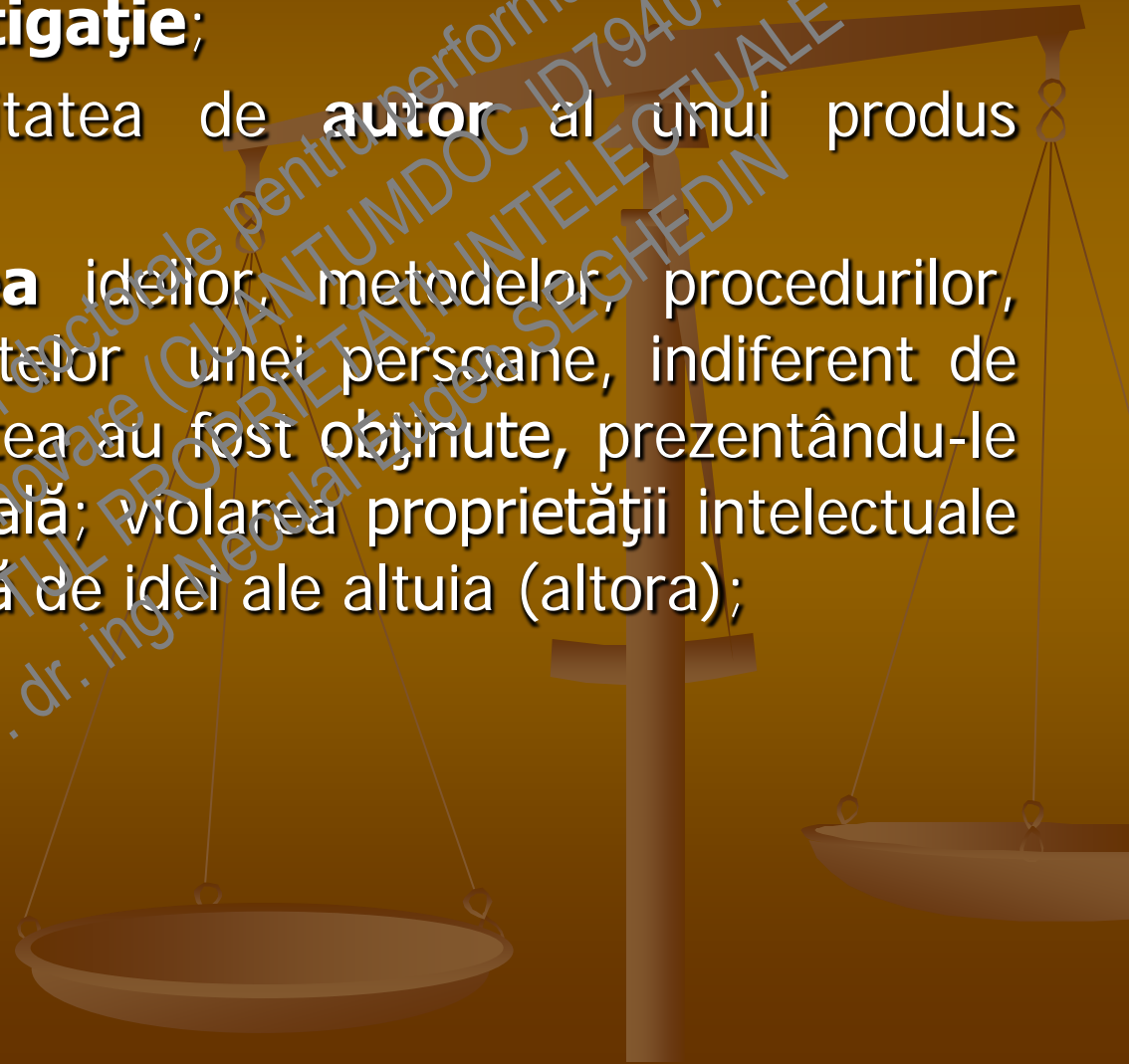
- **frauda** – acțiunea deliberată de **confeționare, falsificare, plagiere, înstrăinare ilicită** a rezultatelor **cercetării științifice**, sau alte **procedee** care se abat mult de la practicile acceptate de comunitatea științifică și care au ca scop obținerea unui prestigiu științific, a unor finanțări, a conducerii de proiecte sau a acceptării rapoartelor de cercetare etc.;
- **integritate – politica**, a unităților și instituțiilor de cercetare-dezvoltare și a asociațiilor cu preocupări în domeniul cercetării și/sau valorificării rezultatelor științifice pentru **respectarea demnității umane**, a **valorilor intrinseci ale științei**, a **animalelor și a mediului înconjurător** (**politica**= procesul prin care sunt luate decizii în interiorul unor grupuri cercetătorilor individuali);

- **investigație** – etapa a doua a cercetărilor asupra fraudei, care **urmează anchetei și care se bazează pe fapte dovedite;**
- **normă legală** – prevedere legală care **restrânge libertatea în cercetarea științifică** cum ar fi legile de respectare a demnității umane, de protecție a animalelor, de folosire a drogurilor, a substanțelor chimice sau radioactive etc.;



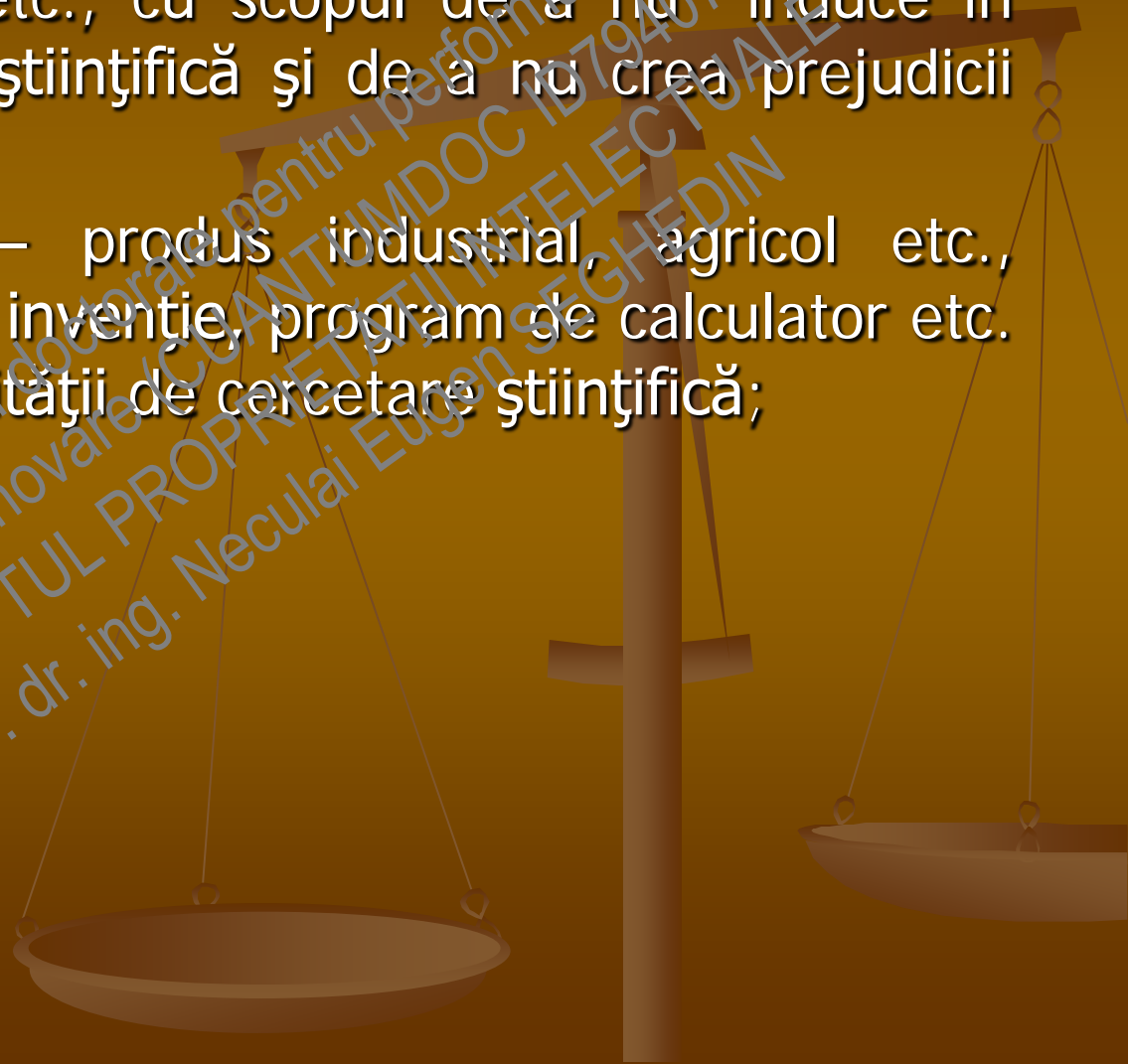
- **notificare** – comunicarea scrisă făcută unei persoane acuzată de fraudă în cercetare; **notificarea se trimite persoanei în cauză înaintea procedurilor de anchetă sau investigație;**
- **paternitate** – calitatea de autor al unui produs științific;
- **plagiat** – **însușirea** ideilor, metodelor, procedurilor, tehnologiilor, rezultatelor unei persoane, indiferent de calea prin care acestea au fost obținute, prezentându-le drept creație personală; violarea proprietății intelectuale prin însușirea abuzivă de idei ale altuia (altora);

PROIECT POSDRU "Studii de etică pentru performanțe europene
în cercetarea științifică și inovare (QUANTUMDOC ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neelaj Ghigă



- **probitate intelectuală** – neacceptarea falsificării de rezultate științifice, neinsușirea de idei sau rezultate ale cercetării științifice etc., cu scopul de a nu induce în eroare comunitatea științifică și de a nu crea prejudicii societății;
- **produs științific** – produs industrial, agricol etc., publicație, brevet de invenție, program de calculator etc. obținut în urma activității de cercetare științifică;

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare" CC-BY-ND/DOC ID 79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIN

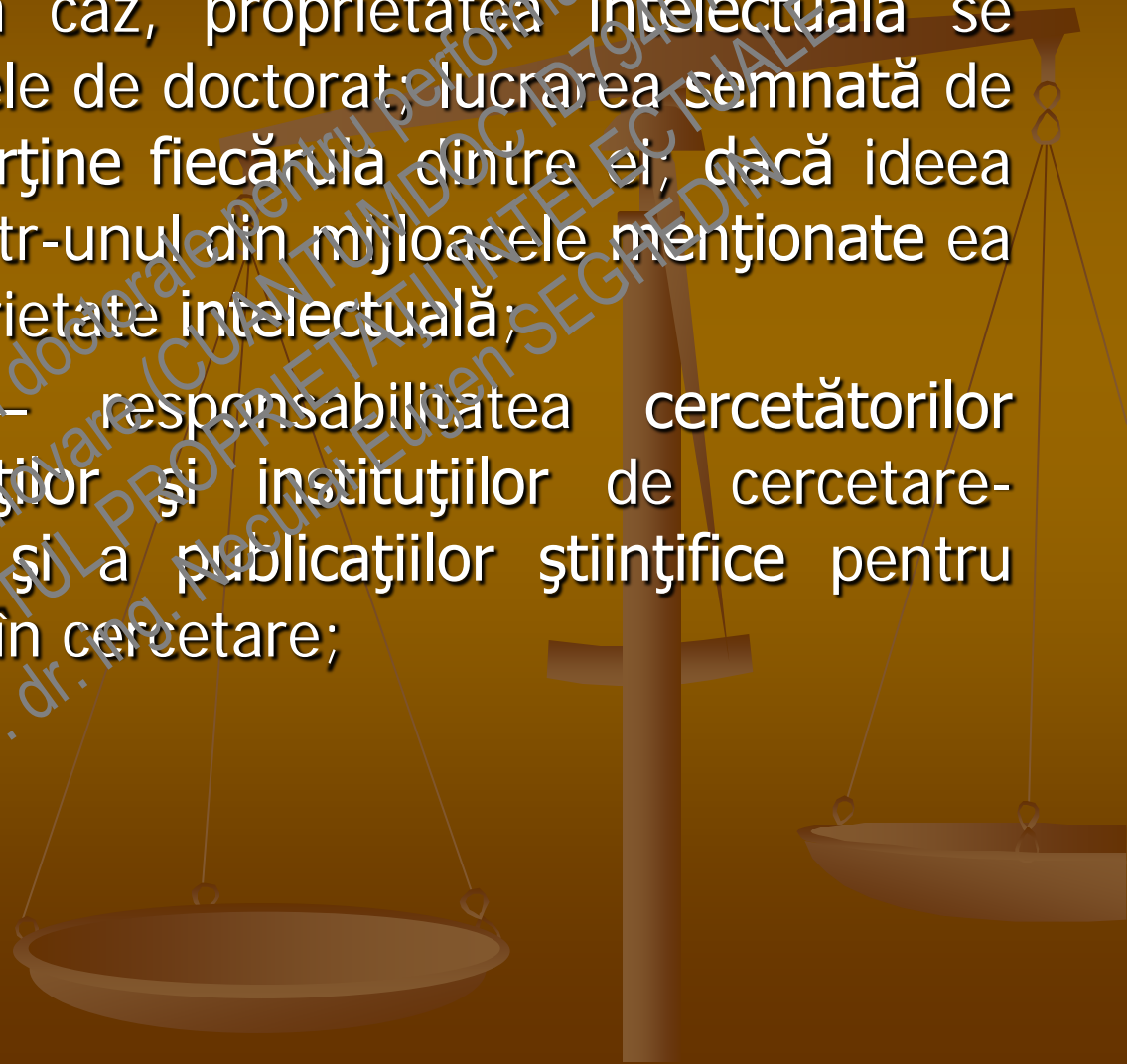


- **sanctiune** – sanctiune aplicată persoanei fizice sau juridice, care nu respectă reglementările bunei conduite în activitatea de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare;
- **standard științific** – normă sau ansamblu de norme care reglementează buna conduită în cercetarea științifică;
- **valoare științifică** – calitatea unui produs științific de a contribui la progresul cunoașterii.

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene în cercetare și inovare" (CANTUMIDOC-D79497)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr.ing. Neculai Eugen SEGHEDEAN

- **proprietate intelectuală** – totalitatea **mijloacelor** prin care o idee este difuzată (carte, articoli, suport electronic etc.), precum și **dreptul de autor** corespunzător; după caz, proprietatea intelectuală se poate referi și la tezele de doctorat; lucrarea semnată de mai mulți autori aparține fiecăruia dintre ei; dacă ideea n-a fost difuzată printr-unul din mijloacele menționate ea nu reprezintă o proprietate intelectuală;
- **responsabilitate** – responsabilitatea cercetătorilor individuali, a unităților și instituțiilor de cercetare-dezvoltare, precum și a publicațiilor științifice pentru păstrarea integrității în cercetare;

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene"
în cercetare și inovare (CUNMIDOC 179407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Nicolae Eugen SEGREDIN



CAPITOLUL 3. RESPECTAREA LEGII

- Unitățile și instituțiile de cercetare-dezvoltare, precum și angajații acestora au obligația să respecte normele juridice și actele normative în vigoare, prin care se reglementează raporturile sociale care se nasc în domeniul cercetării științifice și inovării.
- Persoanele juridice și fizice menționate anterior au obligația să respecte codurile de etică și regulamentele aprobate de Autoritatea națională pentru cercetare științifică

PROIECT POSDRU/158/2016/1 pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (Cuantumul) DOUĂ TITLURI DE CREDIT
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neșai Leșeghedin

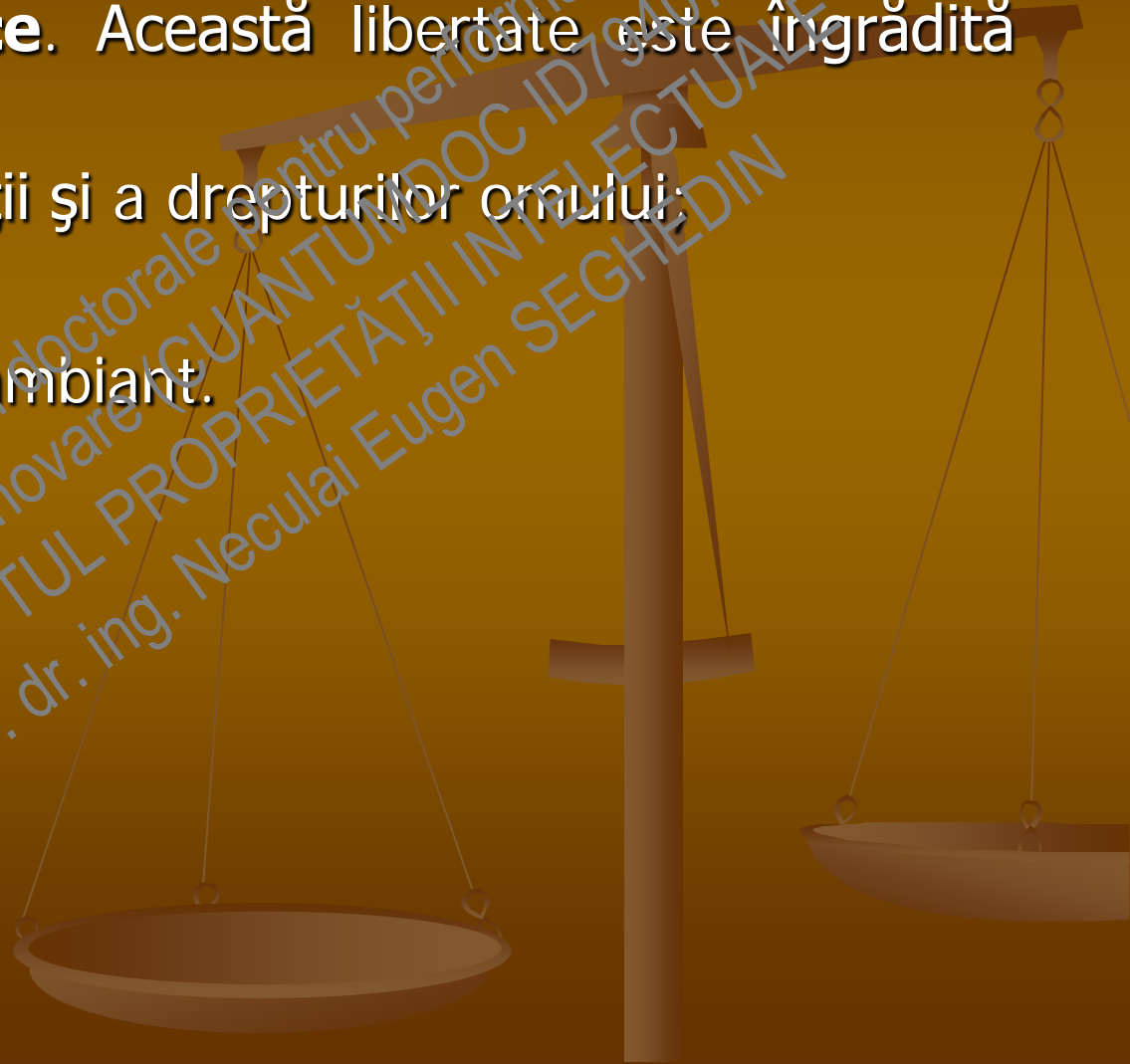


CAPITOLUL 4. PRINCIPII

Progresul cunoașterii este bazat pe **libertatea cercetării științifice**. Această libertate este îngrădită de:

- respectarea demnității și a drepturilor omului;
- protecția animalelor;
- protejarea mediului ambiant.

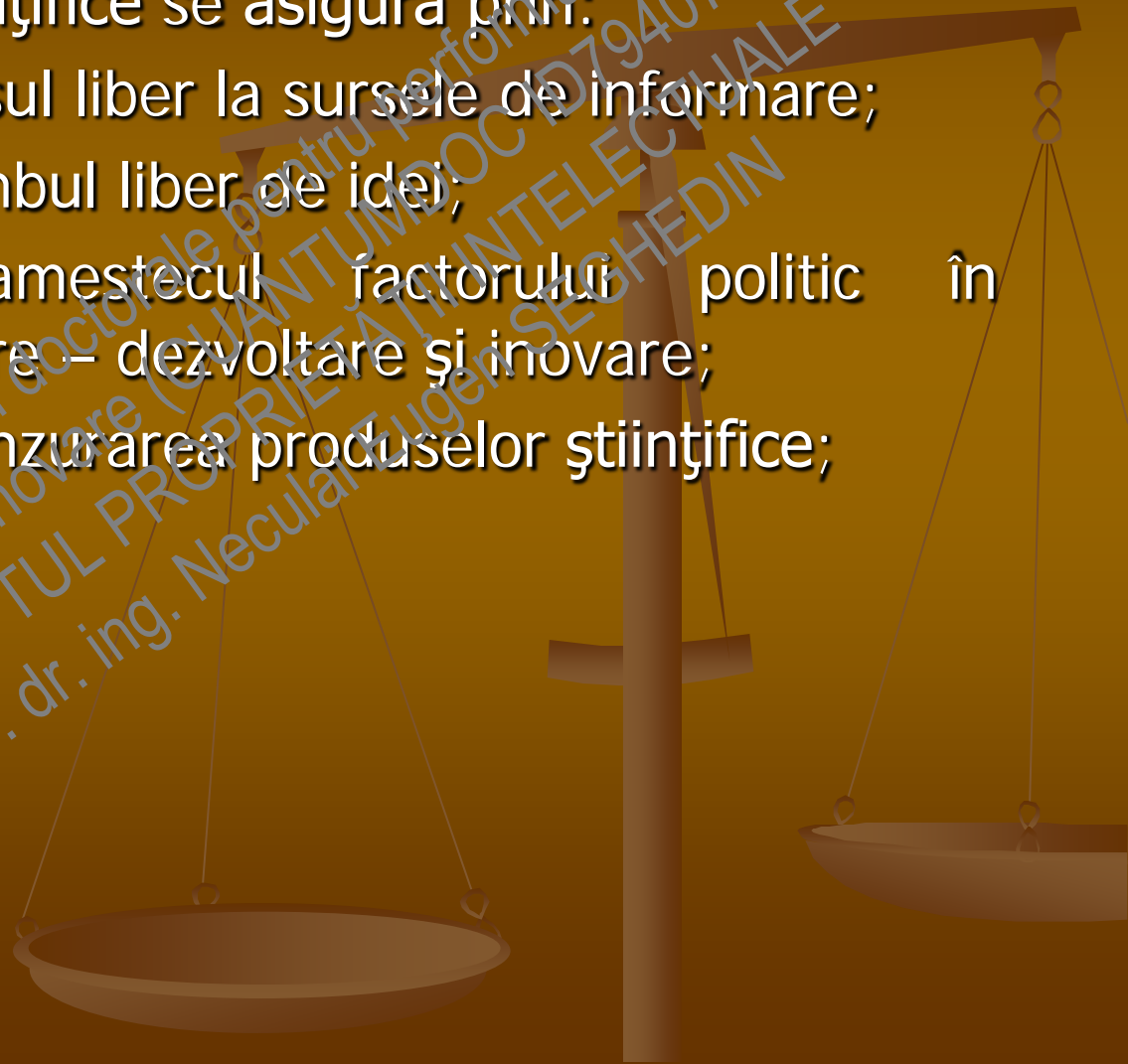
PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene în cercetare și inovare" / QUANTUMDOC ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEȚIN



Libertatea cercetării științifice se asigură prin:

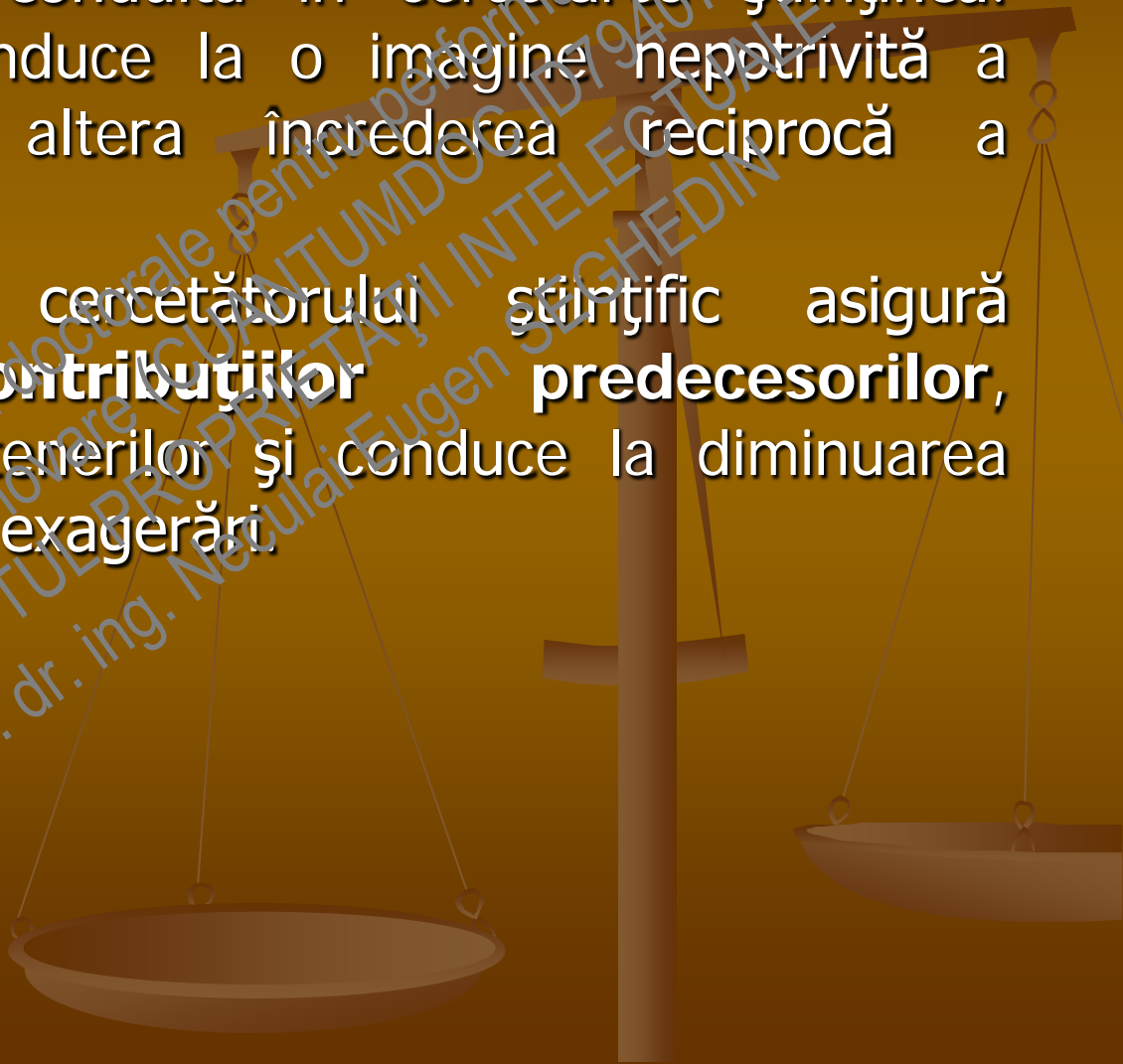
- (a) accesul liber la sursele de informare;
- (b) schimbul liber de idei;
- (c) neamestecul factorului politic în activitățile de cercetare – dezvoltare și inovare;
- (d) necenzurarea produselor științifice;

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene în cercetare și inovare (QUANTUMDOC-D79407) ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE prof.univ. dr. ing. Necula Eugen SEGHEDIN



- **Cinstea** cercetătorului față de propria persoană și față de ceilalți cercetători constituie un principiu etic de bază pentru buna conduită în cercetarea științifică. Necinstea poate conduce la o imagine nepotrivită a științei și poate altera încrederea reciprocă a cercetătorilor.
- **Onestitatea** cercetătorului științific asigură **respectarea contribuțiilor predecesorilor, concurenților și partenerilor** și conduce la diminuarea numărului de erori și exagerări.

PROIECT POSDRU/8/2016/10/4 pentru dezvoltarea performanței
în cercetare și inovare
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neulai Eugen



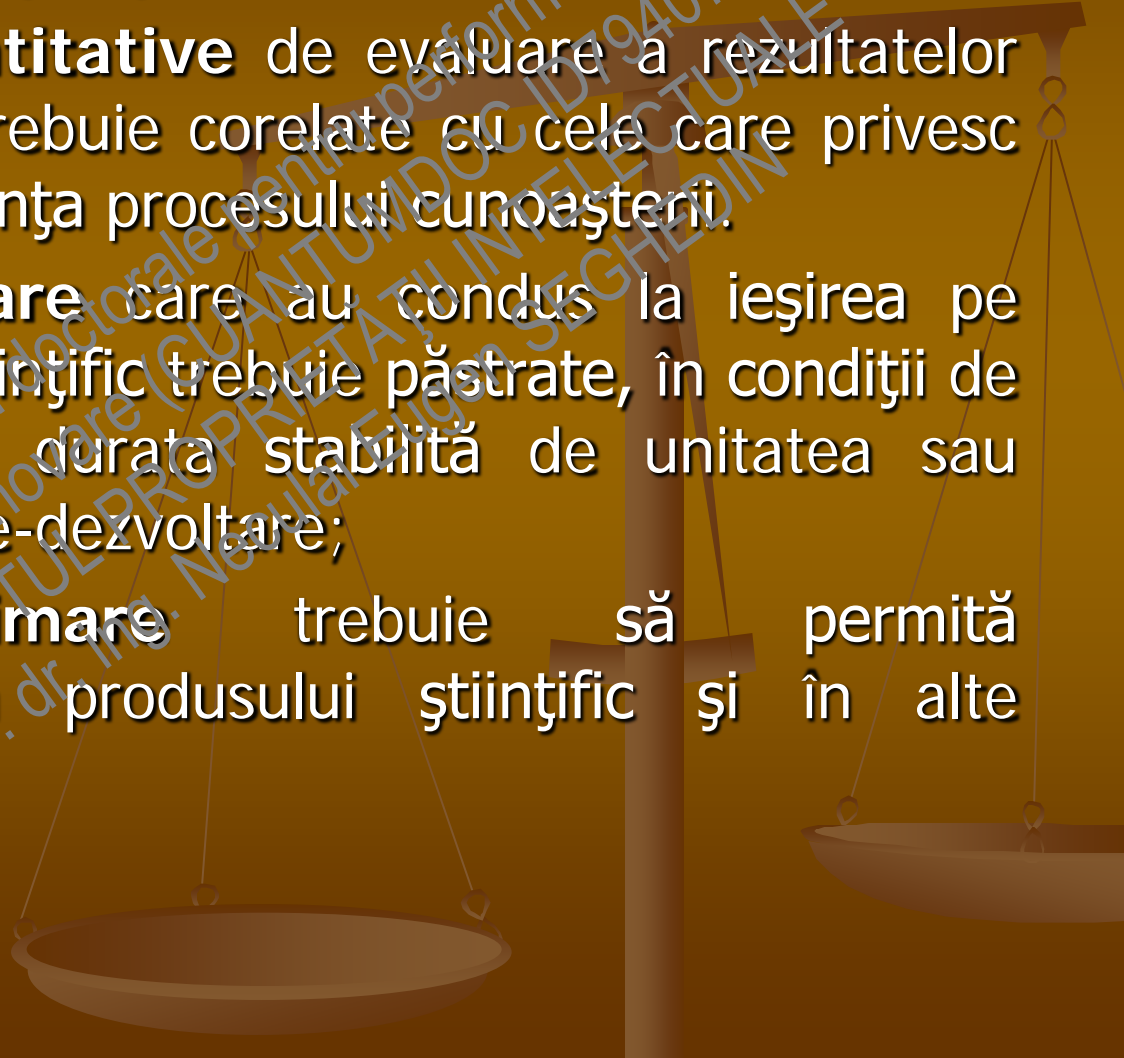
- **Îndoiala** asupra propriilor rezultate poate conduce la eliminarea erorilor.
- **Responsabilitatea** asupra apariției necinstei revine deopotrivă cercetătorului și unității sau instituției de cercetare-dezvoltare.
- Universitățile au un rol major în prevenirea necinstei, **instruirea viitorilor cercetători** privind buna conduită în cercetarea științifică constituind o misiune deosebit de importantă a instituțiilor de învățământ superior.

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene în cercetare și inovare (CUANTUM) OC ID79407
ETICA ȘI DREPTUL ÎN PROIECTAREA ȘI ÎNTELECTUALE
prof.univ. dr.ing. Neudaj Eugen SEGHEAN

- **Cooperarea și colegialitatea** în grupurile de cercetare științifică reprezintă o protecție față de erorile științifice și față de fraudă, asigurând **transparența** rezultatelor și conducând la **creșterea valorii** produselor științifice.
- **Cooperarea** trebuie să permită schimbul de idei, criticile reciproce, verificarea reciprocă a rezultatelor etc.
- **Respectul față de proprietatea intelectuală** și față de probitatea intelectuală evită cazurile de fraudă sau plagiat.

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene în cercetarea și inovare" (CUANTUM) ID 79/2017
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr.ing. Necuțiu Eugen SEGIU

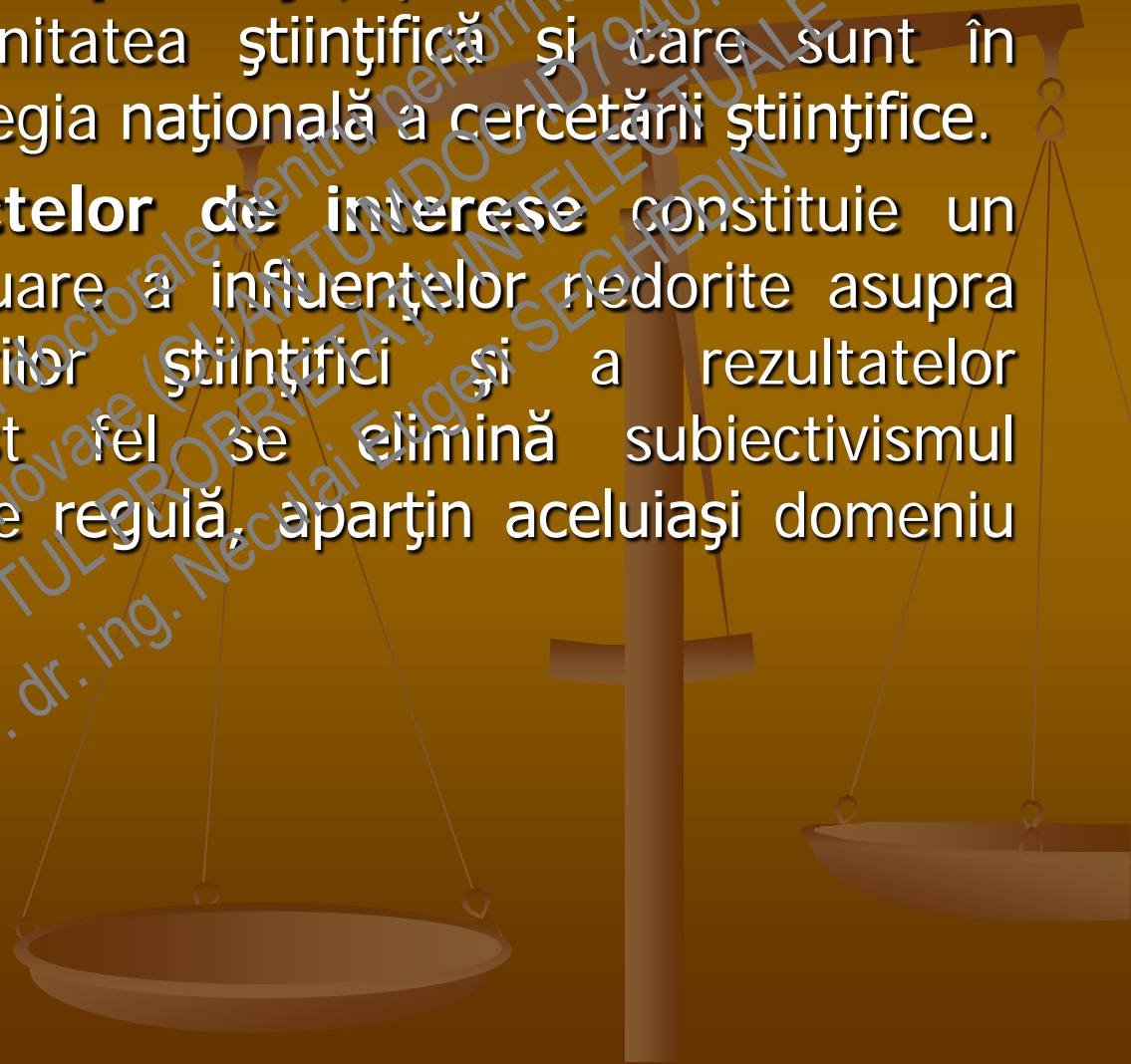
- **Originalitatea și calitatea** produselor științifice trebuie să primeze asupra **cantității** la evaluarea rezultatelor cercetării științifice.
- **Criteriile cantitative** de evaluare a rezultatelor cercetării științifice trebuie corelate cu cele care privesc originalitatea și eficiența procesului cunoașterii.
- **Datele primare** care au condus la ieșirea pe piață a produsului științific trebuie păstrate, în condiții de siguranță, pe toată durata stabilită de unitatea sau instituția de cercetare-dezvoltare;
- **Datele primare** trebuie să permită **reproductibilitatea** produsului științific și în alte grupuri de cercetare.



- **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.
- Cercetarea științifică nu trebuie să conducă la **pagube sociale sau individuale**. Acest principiu este de mare importanță în special pentru elaborarea de teme finanțate din fonduri publice.

- **Finanțarea cercetării din fonduri publice** trebuie făcută cu multă **transparență**, pe baza unor criterii acceptate de comunitatea științifică și care sunt în concordanță cu strategia națională a cercetării științifice.
- Declanșarea **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.

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUA) TTU/MD/001/2017/9401/1
ETICA ȘI DREPTUL ÎN ACTIVITĂȚILE ȘTIINȚIFICE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SECHERIDIN

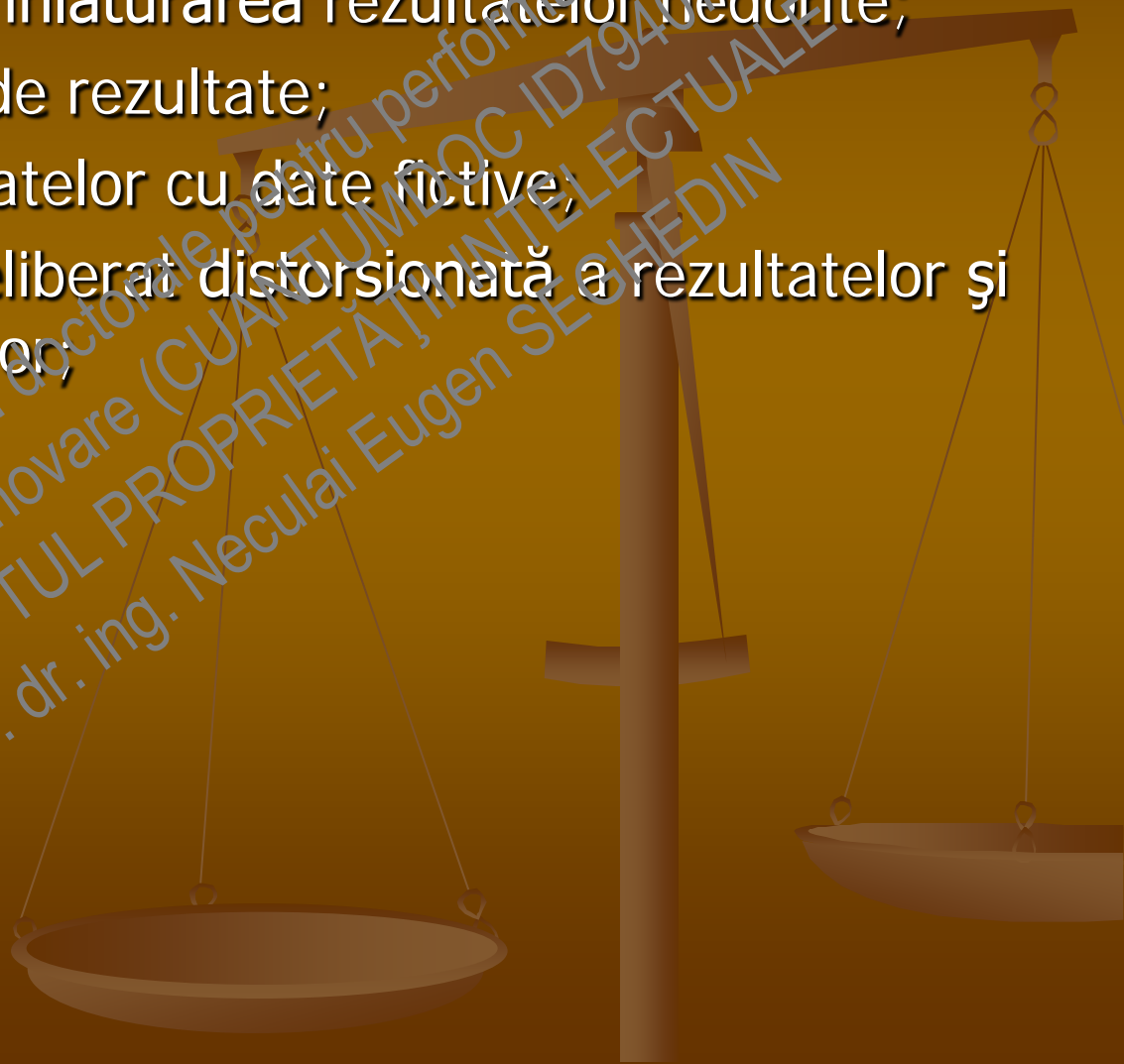


- **Presiunea exercitată negativ** asupra cercetătorilor pentru creșterea numărului de produse științifice este de neacceptat. Presiunea se reflectă asupra calității cercetării științifice și a produselor acesteia.
- **Sabotajul** în cercetarea științifică reprezintă o crimă instituțională sau individuală. El trebuie pedepsit conform legislației juridice în domeniu.

CAPITOLUL 5. STANDARDE

- Principalele standarde științifice generale exclud:
 - (a) ascunderea sau înlăturarea rezultatelor nedorite;
 - (b) confecționarea de rezultate;
 - (c) înlocuirea rezultatelor cu date fictive;
 - (d) interpretarea deliberat distorsionată a rezultatelor și deformarea concluziilor;

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUM) OC ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIN



- (e) plagierea rezultatelor sau a publicațiilor;
- (f) prezentarea deliberat deformată a rezultatelor altor cercetători;
- (g) neatribuirea corectă a paternității unei lucrări;
- (h) introducerea de informații false în solicitările de granturi sau de finanțări;
- (i) nedezvăluirea conflictelor de interese;
- (j) deținerea fondurilor de cercetare;

- (k) neînregistrarea și/sau nestocarea rezultatelor, precum și înregistrarea și/sau stocarea eronată a rezultatelor;
- (l) 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;
- (m) lipsa de obiectivitate în evaluări și nerespectarea condițiilor de confidențialitate ale rapoartelor de evaluare, alegațiilor, rapoartelor de cercetare etc.;

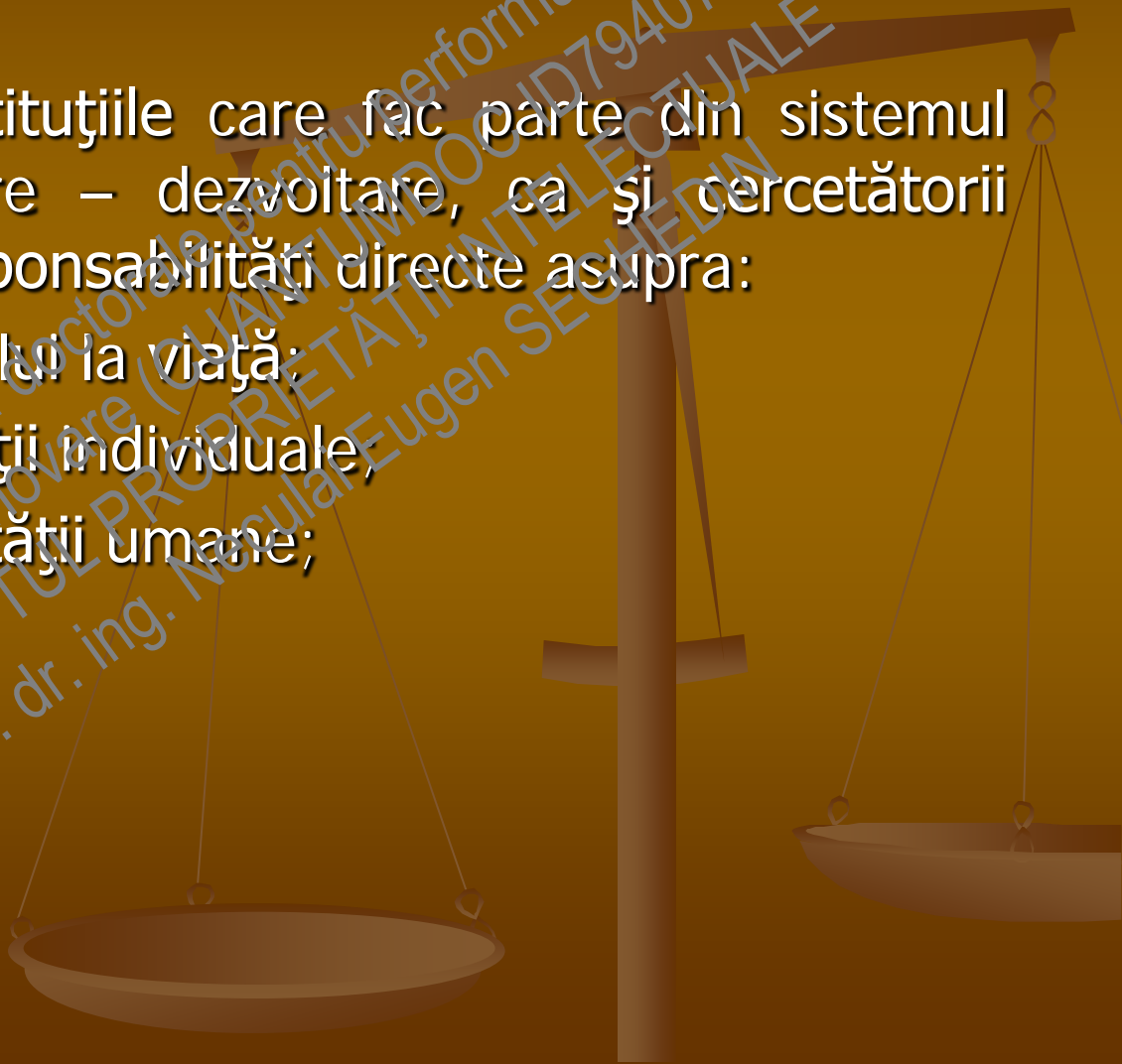
- (n) **publicarea sau finanțarea repetată** a aceluiași rezultat ca elemente de noutate științifică, fără a se menționa sursa inițială și/sau cu adăugiri ne semnificative;
- (o) **nerecunoașterea metodelor și a rezultatelor altor cercetători** ca sursă de informare;
- (p) **nerecunoașterea erorilor proprii**;
- (q) difuzarea rezultatelor proprii într-o manieră iresponsabilă, cu **exagerări și repetări**;
- (r) **nerespectarea clauzelor granturilor, contractelor etc.**;
- (s) **împiedicarea unor cercetători în activitatea lor sau favorizarea altora.**

CAPITOLUL 6. RESPONSABILITĂȚI

Unitățile și instituțiile care fac parte din sistemul național de cercetare – dezvoltare, ca și cercetătorii științifici înșiși au responsabilități directe asupra:

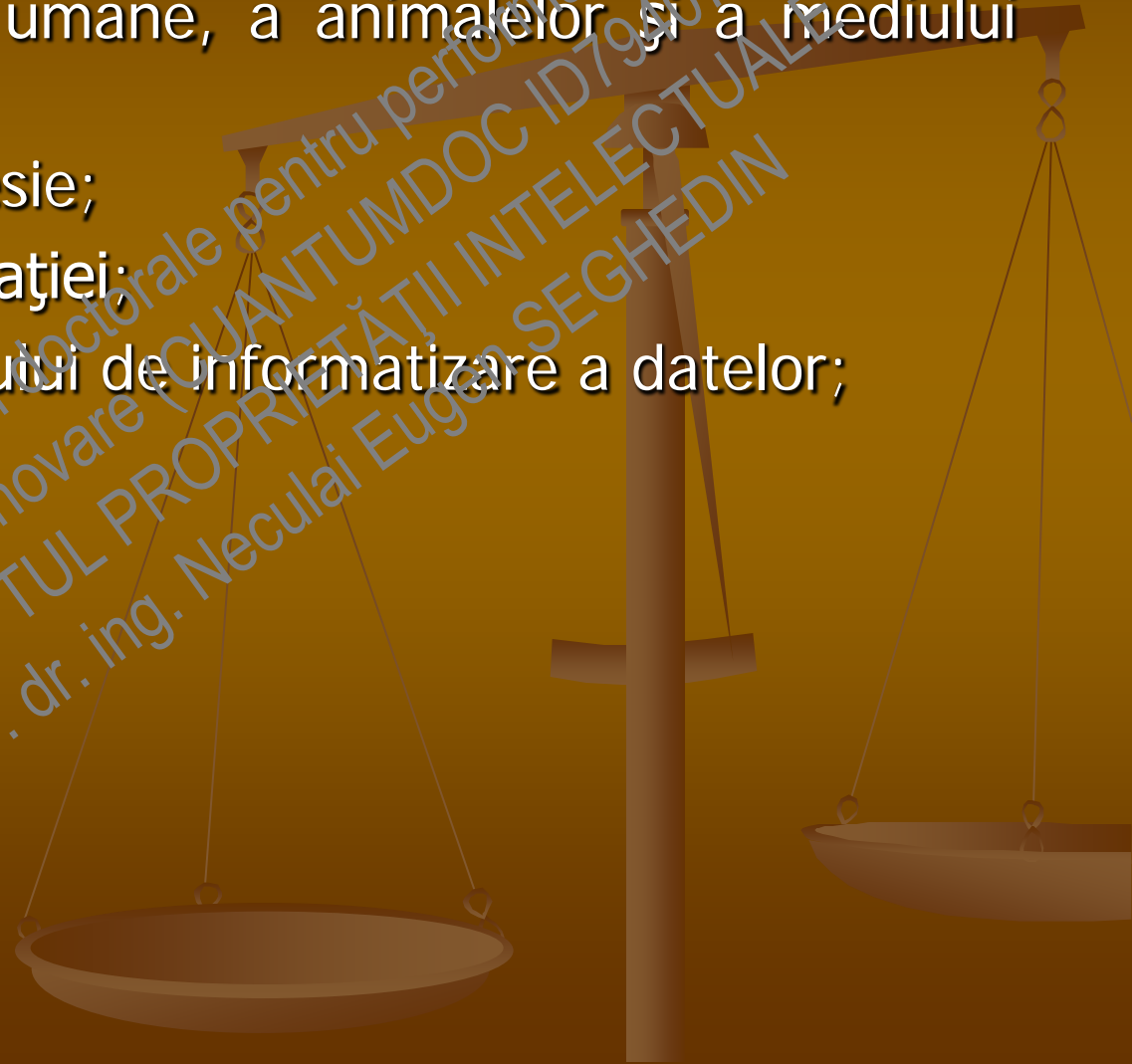
- (a) respectării dreptului la viață;
- (b) respectării libertății individuale,
- (c) respectării demnității umane;

PROIECT POSDRU/18/2019 pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CANTINĂ/JMD/DOC/ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neșuț Eugen SECHIEDIN



- (d) protecției ființei umane, a animalelor și a mediului mînconjurător;
- (e) libertății de expresie;
- (f) securității alimentației;
- (g) securității sistemului de informatizare a datelor;

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare" QUANTUMDOC ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDEIN

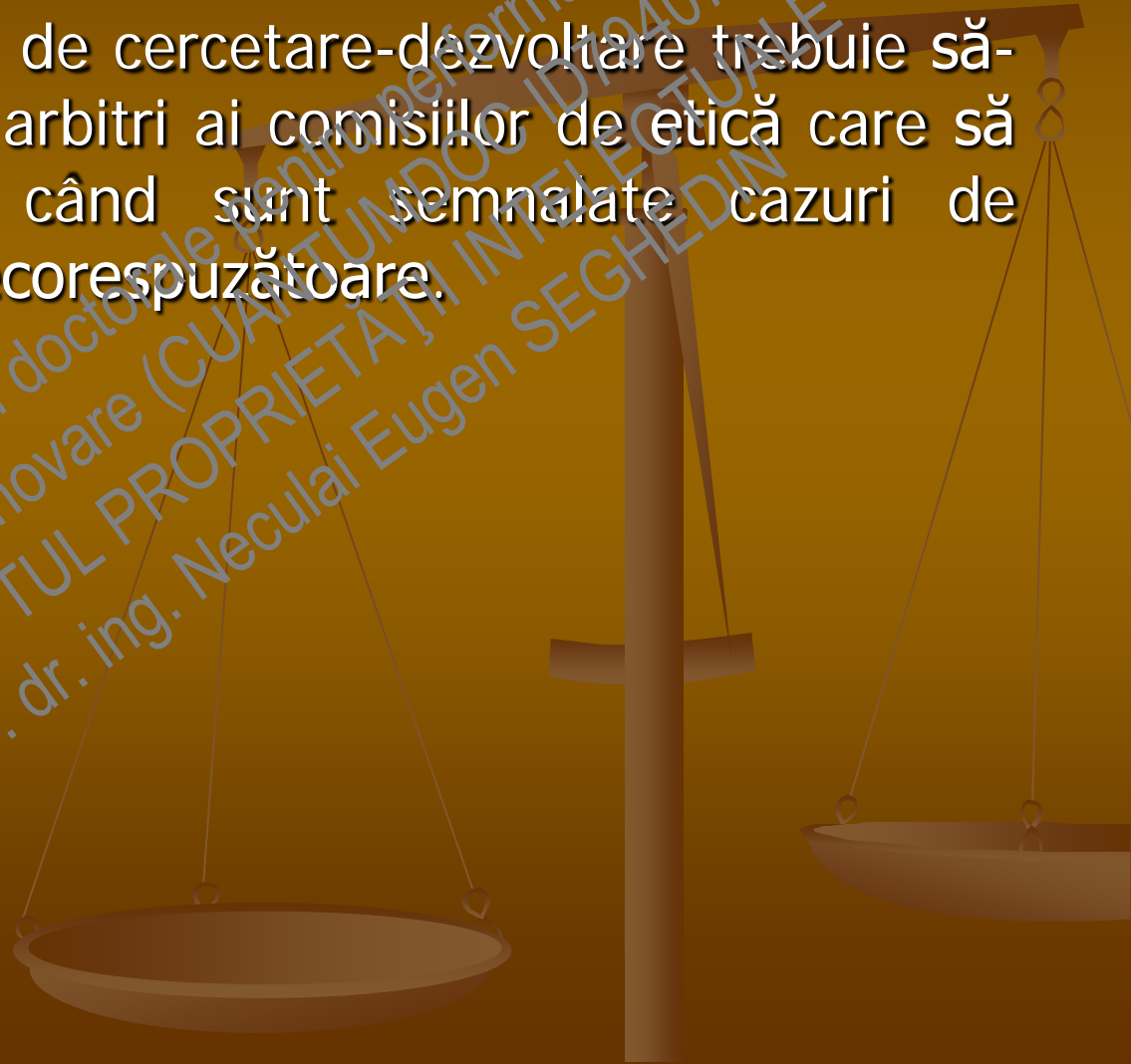


- Autorii aceluiași produs științific sunt solidari responsabili, și, după caz, individual, pentru corectitudinea lui. **Calitatea de autor onorific** nu este acceptată.
- Unitățile și instituțiile de cercetare – dezvoltare, precum și cercetătorii științifici înșiși au datoria de a sesiza instituțiile statului atunci când constată că rezultatele cercetării științifice au un **efect negativ asupra societății**.
- **Responsabilitatea** pentru folosirea corectă a fondurilor de cercetare **revine unităților** și **instituțiilor** din sistemul național de cercetare – dezvoltare.

CAPITOLUL 7. ABATERI ȘI SANCTIUNI

- Unitățile și instituțiile de cercetare-dezvoltare trebuie să-și creeze grupuri de arbitri ai comisiilor de etică care să fie activate atunci când sunt semnalate cazuri de conduită științifică necorespunzătoare.

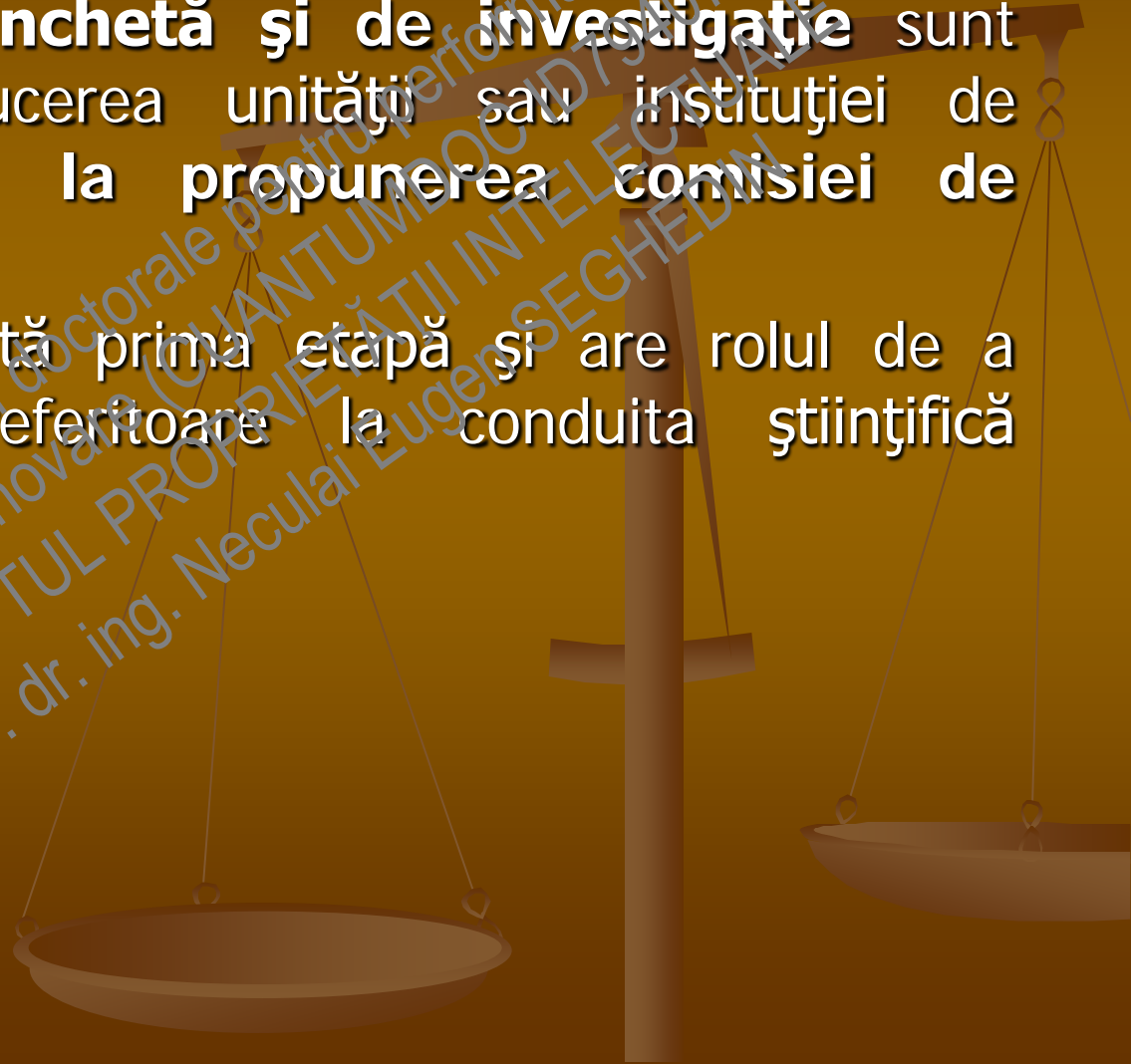
PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene în cercetare și inovare (CUARTUMDO ID 19407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDEAN



Conduita științifică necorespunzătoare se constată în două etape succesive, ancheta și investigația.

- **Comisiile de anchetă și de investigație** sunt aprobate de conducerea unității sau instituției de cercetare-dezvoltare, la propunerea comisiei de etică.
- **Ancheta** reprezintă prima etapă și are rolul de a constata faptele referitoare la conduita științifică necorespunzătoare.

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare" (CANTUM/POSDRU/ID79/107)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDEAN



- Ancheta se declanșază **în urma unei sesizări** și se desfășoară într-o perioadă relativ scurtă de timp, după informarea în scris a persoanei/ persoanelor incriminată(e). Informarea trebuie să se refere asupra motivelor incriminării și asupra documentelor existente.
- Pe durata anchetei trebuie să se asigure **protecția incriminatului și a persoanei care a depus alegația.**

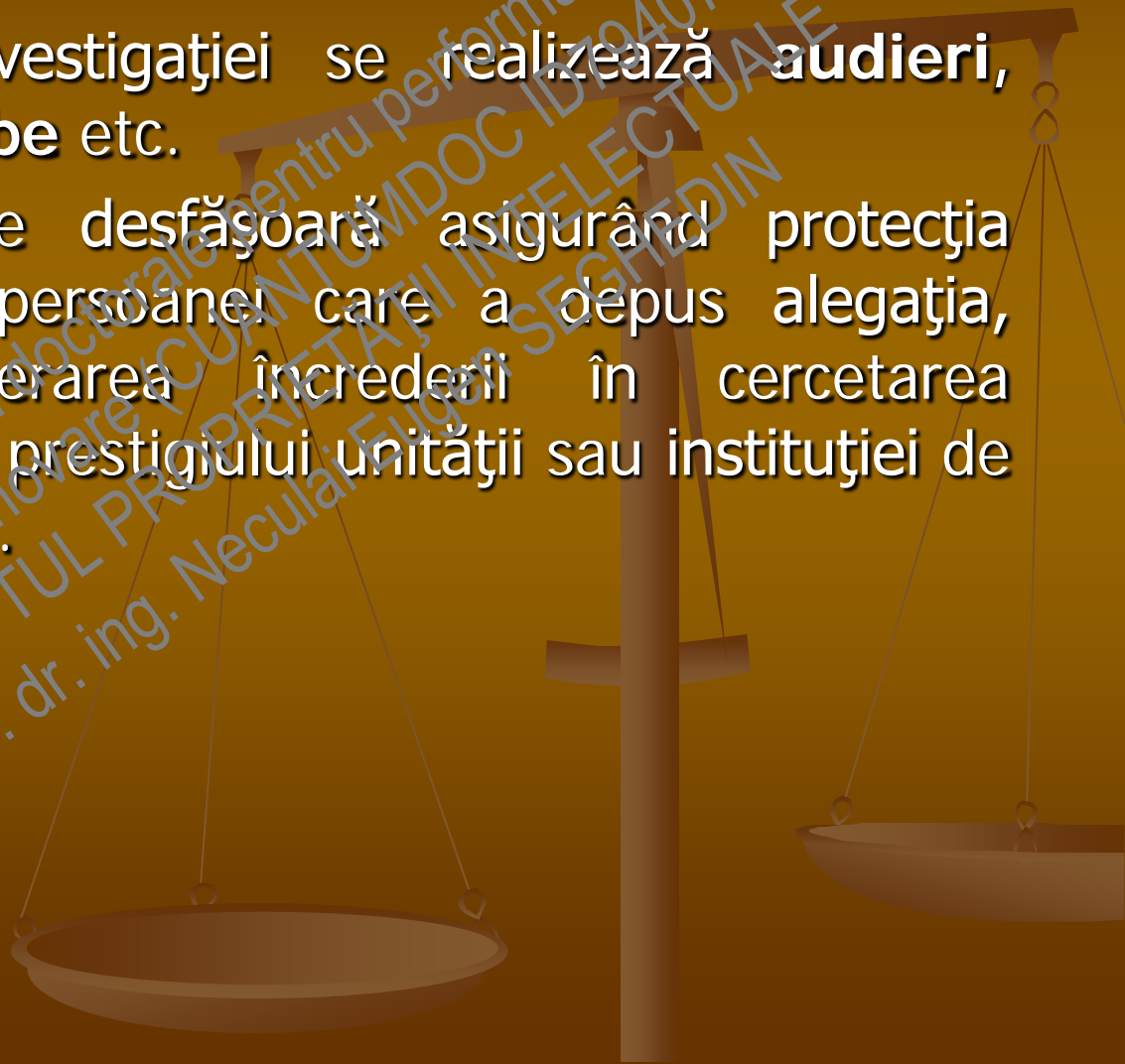
- Ancheta se incheie cu un **raport al comisiei de anchetă**, din care trebuie să rezulte dacă **alegația are temei sau nu**. Raportul se înaintează conducerii unității sau instituției de cercetare – dezvoltare, care , pentru investigarea alegației întemeiate, îl trimite comisiei de investigație.
- In cazul alegației nedovedite, conducerea instituției sau unității de cercetare – dezvoltare propune procedura de reconciliere a părților

PROIECT POSDRU - Studiul doctoral al eticii performanței europene
în cercetare și inovare / CANTUM DOC 1279407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Necula Eugen SEGREDIN

Investigația se declanșează pe baza raportului comisiei de anchetă, avizat de conducerea unității sau instituției de cercetare – dezvoltare.

- Pe durata investigației se realizează **audieri, înregistrări de probe** etc.
- Investigația se desfășoară asigurând protecția inculpatului și a persoanei care a depus alegația, urmărindu-se nealterarea încrederii în cercetarea științifică și protecția prestigiului unității sau instituției de cercetare- dezvoltare.
-

PROIECT POSDRU/16/2016/1 pentru performanțe europene
în cercetare și inovare
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen

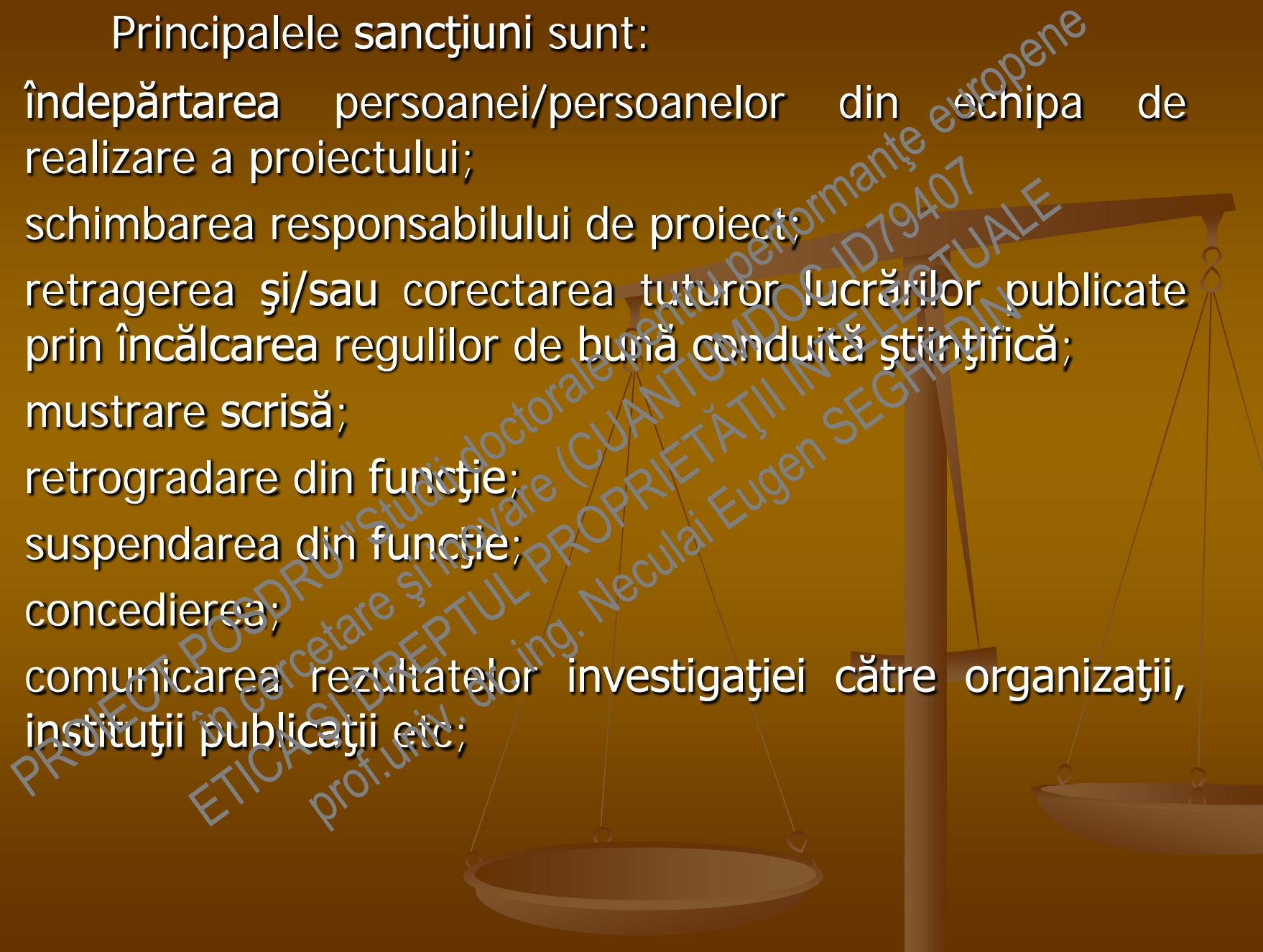


- Investigația se încheie cu un **raport al comisiei de investigație**, care se transmite conducerii unității sau instituției de cercetare-dezvoltare. Pentru cazurile de conduită științifică necorespunzătoare dovedite, raportul trebuie să conțină recomandări și propuneri de sancționare.
- Conducerea instituției sau unității de cercetare-dezvoltare comunică incriminatului rezultatul investigației și sancțiunile propuse.

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene în cercetare și inovare (COMANIMDOC79/107) ETICA ȘI DREPTUL ÎN PROPRIETATEA INTELECTUALĂ prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEA

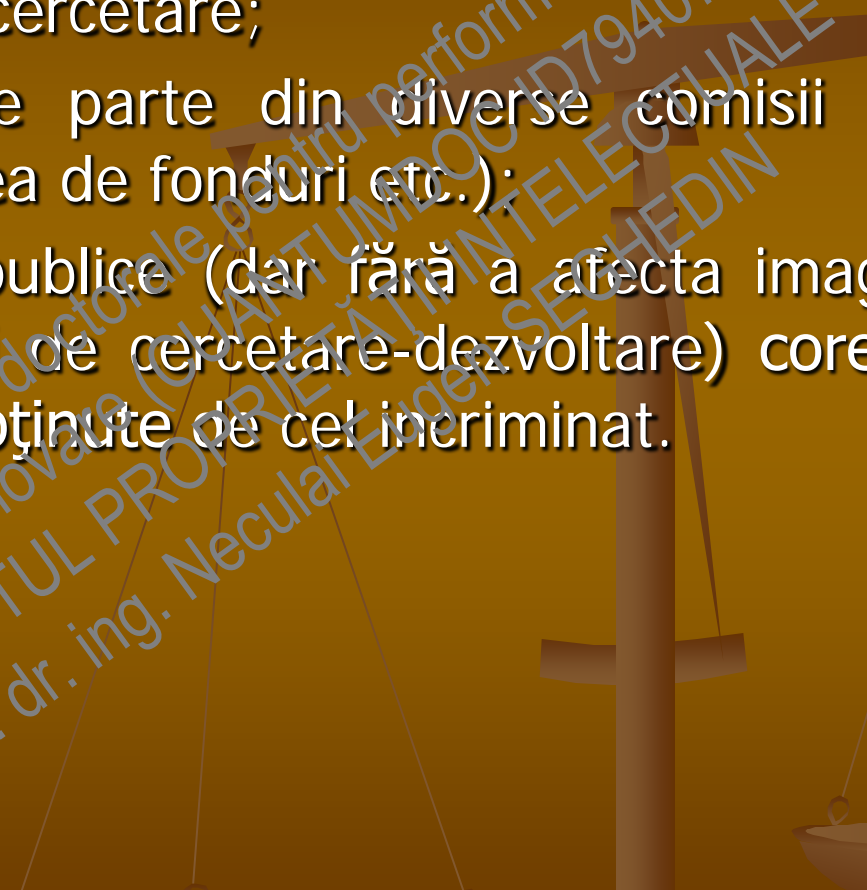
Principalele sancțiuni sunt:

- îndepărtarea persoanei/persoanelor din echipa de realizare a proiectului;
- schimbarea responsabilului de proiect;
- retragerea și/sau corectarea tuturor lucrărilor publicate prin încălcarea regulilor de bună conduită științifică;
- muștrare scrisă;
- retrogradare din funcție;
- suspendarea din funcție;
- concedierea;
- comunicarea rezultatelor investigației către organizații, instituții publicații etc;



- interdicția de participare la competiția de obținere a finanțării temelor de cercetare;
- interdicția de a face parte din diverse comisii (de evaluare, de acordarea de fonduri etc.);
- obligația de a face publice (dar fără a afecta imaginea unității sau instituției de cercetare-dezvoltare) corecțiile asupra rezultatelor obținute de cel incriminat.

PROIECT POSDRU "Studii de istorie pentru performanță europeană
în cercetare și inovare (CIPAN) ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SECHEDIN



Bibliografie

1. Haiduc, Ionel, Etica cercetării sau conduita corectă în cercetarea științifică. *Academica*, nr. 70, ianuarie, 2008, anul XVIII.
2. <http://www.mct.ro/index.php?action=view&idcat=482>.
3. Singer P., *Tratat de etică*, Polirom, Iași, 2006.

PROIECT POSDRU pentru studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUM DOG ID 73/407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ.dr.ing. Neculai Eugen SEGREDIN

CODUL DE ETICA A INGINERULUI



PROIECT POSDRU/STUDIU doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDOC-ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL DE PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
dr. Ing. Meculai Eugen SEGHEBIN

Codul de etica a inginerului cuprinde ansamblul caracteristicilor ce definesc **calitatea** activitatii profesionale, precum si **demnitatea** inginerilor în procesul **creatiei** tehnico-stiintifice si al **productiei** si în **societate**.



- ◆ Responsabilitatile care-i incumba inginerului îl obliga la respectarea neconditionata a **Codului profesiei** si la o înalta tinuta cetateneasca. Activitatea sa trebuie sa se caracterizeze prin **competenta, profesionalism, creativitate, cinste, responsabilitate si patriotism.**



- ◆ In intreaga sa activitate, inginerul va actiona aplicand urmatoarele **principii deontologice**:
- ◆ 1. Desfasurarea activitatii profesionale la **nivelul calitativ cel mai înalt**, cu **responsabilitate si cinste** fata de firma si client.
- ◆ 2. Comportarea de natura sa contribuie la **cresterea prestigiului de inginer**, prin:

- ◆ **devotament** fata de profesiunea aleasa;
- ◆ efort personal de **îmbunătățire continua** a propriilor cunostinte si deprinderi;
- ◆ instruirea si **perfectiunea profesionala** si asigurarea conditiilor pentru cresterea experientei persoanelor subordonate;
- ◆ promovarea **spiritului de echipa**, curajului opiniilor, încrederii si respectului reciproc;
- ◆ pastrarea echilibrului între **dorinta de afirmare si modestia**, care trebuie sa-l caracterizeze.

- ◆ 3. Acordarea importanței cuvenite aspectelor **ecologice, sociale și economice**, în rezolvarea problemelor ingineresti.
- ◆ 4. Realizarea numai a acelor sarcini sau lucrări pentru care are **competența necesară**.
- ◆ 5. Apel la **sfatul și experiența altor specialiști**, ori de câte ori interesele firmei sau clientului vor fi mai bine servite în acest mod.



- ◆ 6. Evitarea oricarei **concurențe neleale** cu alți ingineri prin **publicitate defaimatoare**, **exploatarea financiară a poziției sale sau a poziției unui subordonat**, **critica publică** a altor ingineri în probleme care tin de profesie, exercitarea de **presiuni sau influențe pentru obținerea de avantaje nemeritate**.
- ◆ 7. Furnizarea de **informații tehnice corecte**, comparabile pe plan internațional
- ◆ 8. Promovarea și utilizarea **metodelor și tehnicilor de asigurare a calității**.

- ◆ 9. Acordarea de **consultanta tehnica, economica si ecologica corecta.**
- ◆ 10. Refuzul preluarii de lucrari sau sarcini care **nu sunt corecte din punct de vedere tehnic, economic sau legal** si care, în mod evident, pot prejudicia interesele si viitorul tarii.
- ◆ 11. **Respectarea drepturilor si intereselor de proprietate ale altor persoane sau firme.**

◆ <http://www.agir.ro/codetica.php>

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDOC ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEȘIN

Partea a II-a

Proprietatea intelectuală



DREPTUL DE AUTOR
(Copyright)

Partea a II-a.

Dreptul Proprietatii Intelectuale

- dreptul de autor,
- dreptul de proprietate industrială (brevet de invenție, model industrial, etc.)

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDO ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neacșu Eugen SEGHEȘIN

Dreptul de autor reprezintă totalitatea normelor juridice care reglementează raporturile referitoare la realizarea și valorificarea operelor literare, artistice sau științifice.

Obiectul dreptului de autor îl reprezintă operele literare, artistice și științifice, indiferent de forma lor de exprimare, de valoarea sau de destinația lor (convenția de la Berna din 1886).

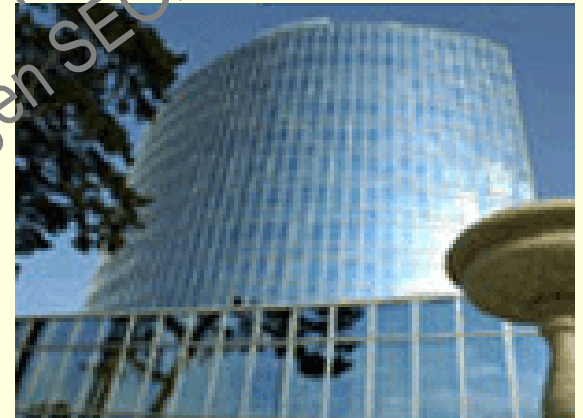
Pentru a fi protejata, o opera trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii:

- Sa fie rezultatul unei activitati creatoare a autorului;
- Sa imbrace o forma concreta de exprimare, perceptibila simturilor;
- Sa fie susceptibila de aducere la cunostinta publicului.

Elementul caracteristic al creatiei intelectuale il constituie **originalitatea** operei.

Organisme care protejeaza proprietatea
intelectuala si dreptul de autor:

Organizatia Mondiala a Proprietatii Intelectuale
(OMPI) (WIPO)



Oficiul Roman pentru Drepturile de Autor

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performante europene
in cercetare si inovare (CUANTUMDOC ID79407
ETICA SI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIN

**Legea nr 8/1996 privind dreptul de autor si drepturile conexe
(actualizata pina in August 2010)**

(extras)

Dispozitii introductive

Opera de creatie intelectuala este recunoscuta si protejata, independent de aducerea la cunostinta publica, prin simplul fapt al realizarii ei, chiar in forma nefinalizata.

PROIECT POSDRU "studii doctorale pentru performante europene
în cercetare și inovare" CUNATUMDOC ID 79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIN

■ **Subiectul dreptului de autor**

Este autor persoana fizica sau persoanele fizice care au creat opera.

In cazurile expres prevazute de lege, pot beneficia de protectia acordata autorului persoanele juridice si persoanele fizice, altele decat autorul.

-
- Se prezuma a fi autor, pana la proba contrara, persoana sub numele careia opera a fost adusa pentru prima data la cunostinta publica.
 - Cand opera a fost adusa la cunostinta publica sub forma anonima sau sub un pseudonim care nu permite identificarea autorului, dreptul de autor se exercita de persoana fizica sau juridica ce o face publica avand consimtamantul autorului, atat timp cat acesta nu isi dezvaluie identitatea.

- Este opera comuna opera creata de mai multi coautori, in colaborare.
- Dreptul de autor asupra operei comune apartine coautorilor acesteia, intre care unul poate fi autorul principal, in conditiile prezentei legi.
- In lipsa unei conventii contrare, coautorii nu pot utiliza opera decat de comun acord.

In cazul utilizarii operei create in colaborare, remuneratia se cuvine coautorilor in proportiile pe care acestia le-au convenit.

In lipsa unei conventii, remuneratia se imparte proportional cu partile de contributie ale autorilor sau in mod egal, daca acestea nu se pot stabili.

Obiectul dreptului de autor

Constituie obiect al dreptului de autor operele originale de creație intelectuală în domeniul literar, artistic sau științific, oricare ar fi modalitatea de creație, modul sau forma de exprimare și independent de valoarea și destinația lor, cum sunt:

a) scrierile literare și publicistice, conferințele, predicile, pledoariile, prelegerile și orice alte opere scrise sau orale, precum și **programele pentru calculator;**

-
- b) operele științifice, scrise sau orale, cum ar fi: **comunicările, studiile, cursurile universitare, manualele școlare, proiectele și documentațiile științifice;**
 - c) compozițiile muzicale cu sau fără text;
 - d) operele dramatice, dramatico-muzicale, operele coregrafice și pantomimele;
 - e) operele cinematografice, precum și orice alte opere audiovizuale;

- f) operele fotografice, precum și orice alte opere exprimate printr-un procedeu analog fotografiei;
- g) operele de artă grafică sau plastică, cum ar fi: operele de sculptură, pictură, gravură, litografie, artă monumentală, scenografie, tapiserie, ceramică, plastică sticlei și a metalului, desene, design, precum și alte opere de artă aplicată produselor destinate unei utilizări practice;

-
- h) operele de arhitectura, inclusiv plansele, machetele si lucrarile grafice ce formeaza proiectele de arhitectura;
 - i) lucrarile plastice, hartile si desenele din domeniul topografiei, geografiei si stiintei in general.

- Fara a prejudicia drepturile autorilor operei originale, constituie, de asemenea, obiect al dreptului de autor operele derivate care au fost create plecand de la una sau mai multe opere preexistente, si anume:
 - a) traducerile, adaptarile, adnotarile, lucrarile documentare, aranjamentele muzicale si orice alte transformari ale unei opere literare, artistice sau stiintifice care reprezinta o munca intelectuala de creatie;
 - b) culegerile de opere literare, artistice sau stiintifice, cum ar fi: enciclopediile si antologiile, colectiile sau compilatiile de materiale sau date, protejate ori nu, inclusiv bazele de date, care, prin alegerea sau dispunerea materialului, constituie creatii intelectuale.

- Nu pot beneficia de protecția legală a dreptului de autor următoarele:
 - a) ideile, teoriile, conceptele, descoperirile științifice, procedeele, metodele de funcționare sau conceptele matematice ca atare și invențiile, conținute într-o operă, oricare ar fi modul de preluare, de scriere, de explicare sau de exprimare;
 - b) textele oficiale de natură politică, legislativă, administrativă, judiciară și traduceri oficiale ale acestora;
 - c) simbolurile oficiale ale statului, ale autorităților publice și ale organizațiilor, cum ar fi: stema, sigiliul, drapelul, emblema, blazonul, insigna, ecusonul și medalia;
 - d) moneacele de plată;
 - e) stiri și informații de presă;
 - f) simplele fapte și date.

Continutul dreptului de autor

Autorul unei opere are următoarele drepturi morale:

- a) dreptul de a decide dacă, în ce mod și când va fi adusă opera la cunoștința publică;
- b) dreptul de a pretinde recunoașterea calității de autor al operei;
- c) dreptul de a decide sub ce nume va fi adusă opera la cunoștința publică;

-
- d) dreptul de a pretinde respectarea integritatii operei si de a se opune oricarei modificari, precum si oricarei atingeri aduse operei, daca prejudiciaza onoarea sau reputatia sa;
- e) dreptul de a retracta opera, despagubind, daca este cazul, pe titularii drepturilor de utilizare, prejudiciati prin exercitarea retractarii.

- După moartea autorului, exercitiul drepturilor se transmite prin moștenire, potrivit legislației civile, pe durata nelimitată. Dacă nu există moștenitori, exercitiul acestor drepturi revine organismului de gestiune colectivă care a administrat drepturile autorului sau, după caz, organismului cu cel mai mare număr de membri, din domeniul respectiv de creație.

- Utilizarea unei opere da nastere la drepturi patrimoniale, distincte si exclusive, ale autorului de a autoriza sau de a interzice:

- a) reproducerea operei;
- b) distribuirea operei;
- c) importul in vederea comercializarii pe piata interna a copiilor realizate, cu consimtamantul autorului, dupa opera;
- d) inchirierea operei;
- e) imprumutul operei;
- f) comunicarea publica, direct sau indirect a operei, prin orice mijloace, inclusiv prin punerea operei la dispozitia publicului, astfel incat sa poata fi accesata in orice loc si in orice moment ales, in mod individual, de catre public;
- g) radiodifuzarea operei;
- h) retransmiterea prin cablu a operei;
- i) realizarea de opere derivate.

- Se considera comunicare publica orice comunicare a unei opere, realizata direct sau prin orice mijloace tehnice, facuta intr-un loc deschis publicului sau in orice loc in care se aduna un numar de persoane care depaseste cercul normal al membrilor unei familii si al cunostintelor acesteia, inclusiv reprezentarea scenica, recitarea sau orice alta modalitate publica de executie ori de prezentare directa a operei, expunerea publica a operelor de arta plastica, de arta aplicata,

fotografica si de arhitectura, proiectia publica a operelor cinematografice si a altor opere audiovizuale, inclusiv a operelor de arta digitala, prezentarea intr-un loc public, prin intermediul inregistrarilor sonore sau audiovizuale, precum si prezentarea intr-un loc public, prin intermediul oricaror mijloace, a unei opere radiodifuzate.

- De asemenea, se considera publica orice comunicare a unei opere, prin mijloace cu fir sau fara fir, realizata prin punerea la dispozitie publicului, inclusiv prin internet sau alte retele de calculatoare, astfel incat oricare dintre membrii publicului sa poata avea acces la aceasta din orice loc sau in orice moment ales in mod individual.

Durata protecției dreptului de autor

Dreptul de autor asupra unei opere literare, artistice sau științifice se naște din momentul creării operei, oricare ar fi modul sau forma concretă de exprimare.

Dacă opera este creată într-o perioadă de timp, în părți, serii, volume și în orice alte forme de dezvoltare creativă, termenul de protecție va fi calculat pentru fiecare dintre aceste componente.

Drepturile patrimoniale prevazute dureaza tot timpul vietii autorului, iar dupa moartea acestuia se transmit prin mostenire, potrivit legislatiei civile, pe o perioada de 70 de ani, oricare ar fi data la care opera a fost adusa la cunostinta publica in mod legal.

Daca nu exista mostenitori, exercitiul acestor drepturi revine organismului de gestiune colectiva mandatat in timpul vietii de catre autor sau, in lipsa unui mandat, organismului de gestiune colectiva cu cel mai mare numar de membri, din domeniul respectiv de creatie.

- Persoana care, dupa incetarea protectiei dreptului de autor, aduce la cunostinta publica, in mod legal, pentru prima oara, o opera nepublicata inainte beneficiaza de protectia echivalenta cu cea a drepturilor patrimoniale ale autorului. Durata protectiei acestor drepturi este de 25 ani, incepand din momentul in care a fost adusa pentru prima oara la cunostinta publica in mod legal.

- Durata drepturilor patrimoniale asupra operelor colective este de 70 de ani de la data aducerii operelor la cunoștința publică. În cazul în care aceasta nu se realizează timp de 70 de ani de la crearea operelor, durata drepturilor patrimoniale expiră după trecerea a 70 de ani de la crearea operelor.

- Drepturile patrimoniale asupra **programelor pentru calculator** dureaza tot timpul vietii autorului, iar dupa moartea acestuia se transmit prin mostenire, potrivit legislatiei civile, pe o perioada de 70 de ani.

Limitele exercitarii dreptului de autor

Nu constituie o incalcare a dreptului de autor in sensul prezentei legi, reproducerea unei opere fara consimtamantul autorului, pentru uz personal sau pentru cercul normal al unei familii, cu conditia ca opera sa fi fost adusa anterior la cunostinta publica, iar reproducerea sa nu contravina utilizarii normale a operei si sa nu il prejudicieze pe autor sau pe titularul drepturilor de utilizare.

Pentru suporturile pe care se pot realiza inregistrari sonore sau audiovizuale ori pe care se pot realiza reproduceri ale operelor exprimate grafic, precum si pentru aparatele concepute pentru realizarea de copii, in situatia prevazuta la alin. (1), se va plati o remuneratie compensatorie stabilita prin negociere, conform prevederilor prezentei legi.

- Transformarea unei opere, fara consimtamantul autorului si fara plata unei remuneratii, este permisa in urmatoarele cazuri:
 - a) daca este o transformare privata, care nu este destinata si nu este pusa la dispozitia publicului;
 - b) daca rezultatul transformarii este o parodie sau o caricatura, cu conditia ca rezultatul sa nu creeze confuzie in ce priveste opera originala si autorul acesteia;
 - c) daca transformarea este impusa de scopul utilizarii permise de autor.
 - d) daca rezultatul transformarii este o prezentare rezumativa a operelor in scop didactic, cu mentionarea autorului.

Cesiunea drepturilor patrimoniale de autor

Autorul sau titularul dreptului de autor poate ceda prin contract altor persoane numai drepturile sale patrimoniale.

Drepturile patrimoniale ale autorului sau ale titularului dreptului de autor se pot transmite prin cesiune exclusiva ori neexclusiva.

În cazul cesiunii exclusive, însuși titularul dreptului de autor nu mai poate utiliza opera în modalitate, pe termenul și pentru teritoriul convenite cu cesionarul și nici nu mai poate transmite dreptul respectiv unei alte persoane. Caracterul exclusiv al cesiunii trebuie să fie expres prevăzut în contract.

- In cazul cesiunii neexclusive, titularul dreptului de autor poate utiliza el insusi opera si poate transmite dreptul neexclusiv si altor persoane.
- Cesionarul neexclusiv nu poate ceda dreptul sau unei alte persoane decat cu consimtamentul expres al cedentului.

-
- Remuneratia convenita in temeiul unui contract de cesiune a drepturilor patrimoniale se stabileste prin acordul partilor. Cuantumul remuneratiei se calculeaza fie proportional cu incasarile provenite din utilizarea operei, fie in suma fixa sau in orice alt mod.

PROIECT POSDRU - studii doctorale pentru performante europene
în cercetare și inovare (CUANTUM DOC ID 79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII ÎN TELECUMUNICAȚII
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIN

Contractul de editare

Prin contractul de editare, titularul dreptului de autor cedează editorului, în schimbul unei remunerații, dreptul de a reproduce și de a distribui opera.

Nu constituie contract de editare conventia prin care titularul dreptului de autor îl împuternicește, pe cheltuiala sa, pe un editor, pentru a reproduce și, eventual, a distribui opera.

Programele pentru calculator

- Prin prezenta lege, protecția programelor pentru calculator include orice expresie a unui program, programele de aplicație și sistemele de operare, exprimate în orice fel de limbaj, fie în cod sursă sau cod-obiect, materialul de concepție pregătit, precum și manualele.

-
- Ideile, procedeele, metodele de funcționare, conceptele matematice și principiile care stau la baza oricărui element dintr-un program pentru calculator, inclusiv acelea care stau la baza interfețelor sale, nu sunt protejate.

PROIECT POSDRU "Stadii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CuantumDOC ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL ÎN PROPRIETATEA INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGREDIN

■ Titularul dreptului de autor al unui program pentru calculator beneficiaza in mod corespunzator de drepturile prevazute de prezenta lege, in partea I a prezentului titlu, indeosebi de dreptul exclusiv de a realiza si de a autoriza:

a) reproducerea permanenta sau temporara a unui program, integral sau partial, prin orice mijloc si sub orice forma, inclusiv in cazul in care reproducerea este determinata de instalarea, stocarea, rularea sau executarea, afisarea sau transmiterea in retea;

-
- b) traducerea, adaptarea, aranjarea si orice alte transformari aduse unui program pentru calculator, precum si reproducerea rezultatului acestor operatiuni, fara a prejudicia drepturile persoanei care transforma programul pentru calculator;
 - c) distribuirea si inchirierea originalului sau ale copiilor, sub orice forma, ale unui program pentru calculator.

- Prima vanzare a copieii unui program pentru calculator pe piata interna de catre titularul drepturilor sau cea facuta cu consimtamantul acestuia epuizeaza dreptul exclusiv de autorizare a distribuirii acestei copii pe piata interna.
- In lipsa unei clauze contrare, drepturile patrimoniale de autor asupra programelor pentru calculator, create de unul sau de mai multi angajati in exercitarea atributiilor de serviciu ori dupa instructiunile celui care angajeaza, apartin acestuia din urma.

- In lipsa unei clauze contrare, printr-un contract de utilizare a unui program pentru calculator se prezuma ca:
 - a) utilizatorului i se acorda dreptul neexclusiv de utilizare a programului pentru calculator;
 - b) utilizatorul nu poate transmite unei alte persoane dreptul de utilizare a programului pentru calculator.

- Cesiunea dreptului de utilizare a unui program pentru calculator nu implica si transferul dreptului de autor asupra acestuia.

- Utilizatorul autorizat al unui program pentru calculator poate face, fara autorizarea titularului dreptului de autor, o copie de arhiva sau de siguranta, in masura in care aceasta este necesara pentru asigurarea utilizarii programului.

(2) Utilizatorul autorizat al copiei unui program pentru calculator poate, fara autorizarea titularului dreptului de autor, sa analizeze, sa studieze sau sa testeze functionarea acestui program, in scopul de a determina ideile si principiile care stau la baza oricarui element al acestuia, cu ocazia efectuarii oricaror operatiuni de instalare, afisare, rulare sau executare, transmitere ori stocare a programului, operatiuni pe care este in drept sa le efectueze.

-
- Autorizarea titularului dreptului de autor nu este obligatorie atunci când reproducerea codului sau traducerea formei acestui cod este indispensabilă pentru obținerea informațiilor necesare interoperabilității unui program pentru calculator cu alte programe pentru calculator, dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- a) actele de reproducere si de traducere sunt indeplinite de o persoana care detine dreptul de utilizare a unei copii a programului sau de o persoana care indeplineste aceste actiuni in numele celei dintai, fiind abilitata in acest scop;
- b) informatiile necesare interoperabilitatii nu sunt usor si rapid accesibile persoanelor prevazute la lit. a) a prezentului articol;
- c) actele prevazute la lit. a) a prezentului articol sunt limitate la partile de program necesare interoperabilitatii.

■ Informatiile obtinute prin aplicarea art. anterior:

a) nu pot fi utilizate in alte scopuri decat ia realizarea interoperabilitatii programului pentru calculator, creat independent;

b) nu pot fi comunicate altor persoane, in afara cazului in care comunicarea se dovedeste necesara interoperabilitatii programului pentru calculator, creat independent;

c) nu pot fi utilizate pentru definitivarea, producerea ori comercializarea unui program pentru calculator, a carui expresie este fundamental similara, sau pentru orice alt act ce aduce atingere drepturilor titularului dreptului de autor.

Drepturile sui-generis ale fabricantilor bazelor de date

In sensul prezentei legi, prin baza de date se intelege o culegere de opere, de date sau de alte elemente independente, protejate ori nu prin drept de autor sau conex, dispuse intr-o modalitate sistematica ori metodică si in mod individual accesibile prin mijloace electronice sau printr-o alta modalitate.

Protectia prevazuta in prezentul capitol nu se aplica programelor pentru calculator utilizate la fabricarea sau functionarea bazelor de date accesibile prin mijloace electronice.

In sensul prezentei legi, fabricantul unei baze de date este persoana fizica sau juridica ce a facut o investitie substantiala cantitativa si calitativa in vederea obtinerii, verificarii sau prezentarii continutului unei baze de date.

Fabricantul unei baze de date are dreptul patrimonial exclusiv de a autoriza si de a interzice extragerea si/sau reutilizarea totalitatii sau a unei parti substantiale din aceasta, evaluata calitativ sau cantitativ.

- In sensul prezentei legi, se intelege prin:
 - a) extragere: transferul permanent sau temporar al totalitatii ori al unei parti, evaluata calitativ sau cantitativ, substantiale din continutul bazei de date pe un alt suport, prin orice mijloc sau sub orice forma;
 - b) reutilizare: orice forma de punere la dispozitia publicului a totalitatii sau a unei parti substantiale a continutului bazei de date, evaluata calitativ sau cantitativ, prin distribuirea de copii, prin inchiriere sau sub alte forme, inclusiv prin punerea la dispozitia publicului a continutului bazei, astfel incat oricine sa poata avea acces la aceasta in locul si la momentul alese in mod individual. Prima vanzare pe piata interna a unei copii a bazei de date de catre titularul dreptului sui-generis sau cu consimtamantul acestuia epuizeaza dreptul de a controla revanzarea acestei copii.

-
- Fabricantul unei baze de date, care este pusă la dispoziția publicului prin orice modalitate, nu poate împiedica utilizarea legitimă a acesteia prin extragerea sau reutilizarea de părți nesubstanțiale din conținutul său, oricare ar fi scopul utilizării. În cazul în care utilizatorul legitim este autorizat să extragă sau să reutilizeze numai o parte a bazei de date, dispozițiile prezentului alineat se aplică acestei părți.

- Utilizatorul legitim al unei baze de date, care este pusa la dispozitia publicului in orice modalitate, nu poate efectua acte care intra in conflict cu utilizarea normala a acestei baze de date sau care lezeaza in mod nejustificat interesele legitime ale fabricantului bazei de date.

(3) Utilizatorul legitim al unei baze de date, care este pusa la dispozitia publicului in orice modalitate, nu poate sa aduca prejudicii titularilor unui drept de autor sau conex care se refera la opere ori la prestatii continute in aceasta baza de date.

- Utilizatorul legitim al unei baze de date, care este pusă la dispoziția publicului prin orice modalitate, poate, fără autorizarea fabricantului bazei de date, să extragă sau să reutilizeze o parte substanțială a conținutului acesteia:
 - a) în cazul în care extragerea se face în scopul utilizării private a conținutului unei baze de date neelectronice;
 - b) în cazul în care extragerea se face în scopul utilizării pentru învățământ sau pentru cercetare științifică, cu condiția indicării sursei și în măsura justificată de scopul necomercial urmărit;

- c) in cazul in care se face o extragere sau reutilizare avand ca scop apararea ordinii publice si a sigurantei nationale ori in cadrul unor proceduri administrative sau jurisdictionale.

(5) Utilizatorul legitim al unei baze de date sau al unei parti dintr-o baza de date poate efectua, fara consimtamantul autorului acesteia, orice act de reproducere, distribuire, comunicare publica sau transformare, necesar utilizarii normale si accesului la baza de date sau la o parte din aceasta.

- Drepturile fabricantului bazei de date iau naștere o data cu definitivarea bazei de date. Durata protecției este de 15 ani, începând cu data de 1 ianuarie a anului imediat următor definitivării bazei de date.
- În cazul în care baza de date a fost pusă la dispoziția publicului în orice modalitate înainte de expirarea perioadei prevăzute la alin. (1), durata protecției se calculează începând cu data de 1 ianuarie a anului imediat următor celui în care baza de date a fost pusă la dispoziția publicului pentru prima oară.

- Orice modificare substantiala, evaluata calitativ sau cantitativ, a continutului unei baze de date, constand, in special, in adaugari, suprimari sau schimbari succesive si pentru care se poate considera ca s-a efectuat o noua investitie substantiala, evaluata calitativ sau cantitativ, permite atribuirea unei durate de protectie proprii bazei de date rezultate din aceasta investitie.

Oficiul Roman pentru Drepturile de Autor

- Oficiul Roman pentru Drepturile de Autor functioneaza ca organ de specialitate in subordinea Guvernului, fiind autoritate unica de reglementare, evidenta prin registre nationale, supraveghere, autorizare, arbitraj si constatare tehnico-stiintifica in domeniul drepturilor de autor si al drepturilor conexe. Finantarea cheltuielilor curente si de capital ale Oficiului Roman pentru Drepturile de Autor se face integral si distinct de la bugetul de stat, prin intermediul bugetului Ministerului Culturii si Cultelor, ministrul coordonator fiind ordonator principal de credite.

- Principalele atribuții ale Oficiului Român pentru Drepturile de Autor sunt următoarele:
 - a) reglementează activitatea din domeniu prin decizii ale directorului general, potrivit legii;
 - b) elaborează proiecte de acte normative în domeniul său de activitate;
 - c) ține evidența repertoriilor transmise de organismele de gestiune colectivă;
 - d) organizează și administrează contra cost înregistrarea în registrele naționale și în alte evidente naționale specifice, prevăzute de lege;

- e) elibereaza contra cost marcaje holografice utilizabile in conditiile legii in domeniul drepturilor de autor si al drepturilor conexe, la valoarea pretului de achizitie la care se adauga un comision de administrare de 30%;
- f) avizeaza constituirea si supravegheaza functionarea organismelor de gestiune colectiva;
- g) avizeaza, ca organ de specialitate al administratiei publice centrale, potrivit legii, inscrierea in registrul aflat la grefa judecatoriei a asociatiilor si fundatiilor constituite in domeniul drepturilor de autor si al drepturilor conexe, inclusiv in ceea ce priveste asociatiile pentru combaterea pirateriei;

- h) controleaza functionarea organismelor de gestiune colectiva si stabileste masurile de intrare in legalitate sau aplica sanctiuni, dupa caz;
- i) asigura secretariatul procedurilor de arbitraj desfasurate potrivit legii;
- j) efectueaza contra cost, pe cheltuiala inculpatilor, in cazul in care s-a dovedit vinovatia, constatari tehnico-stiintifice cu privire la caracterul original al produselor purtatoare de drepturi de autor sau de drepturi conexe, la solicitarea organelor de cercetare penala;

- k) efectueaza la cerere expertize contra cost, pe cheltuiala partilor interesate;
- l) desfasoara activitati de informare privind legislatia din domeniu, pe cheltuiata proprie, precum si activitati de instruire, pe cheltuiata celor interesati;
- m) desfasoara activitati de reprezentare in relatii cu organizatiile de specialitate similare si cu organizatiile internationale din domeniu, la care statul roman este parte;
- n) indeplineste orice alte atributii prevazute de lege.

Cum se inregistreaza o cerere de brevet de inventie

http://www.osim.ro/brevete/cum_inregistrati.htm

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDO ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIN

1. Formularul - tip

- Trebuie să depuneți direct la sediul instituției, sau să transmiteți la OSIM prin poștă (recomandat sau priori-post), **3 exemplare ale formularului tip "Cerere de brevet de invenție" (c.b.i.) completate în conformitate cu ghidul de pe ultima lui filă și respectând art.14 din Legea nr.64/1991 privind invențiile, republicată la 08.08.2007, precum și art.13 din Regulamentul de aplicare a acesteia.**

- Completarea formularului se va face în limba româna, prin dactilografiere sau printare pe calculator (în cazuri deosebite poate fi completat și de mână). Pentru formularul-tip al “Cererii de brevet de invenție” trebuie să accesați link-ul “**Formulare**” poziționat în subsolul oricărei pagini, al doilea rând, penultimul cuvânt din dreapta.

PROIECT POSDRU” Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUNANTUM) DOC ID 79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SECHEDIN

- Solicitantul cererii poate fi o persoană juridică sau una fizică, în primul caz fiind necesar să adăugați la funcție și numele în clar al conducătorului unității, semnătura acestuia și stampila unității. **Dacă conducătorul unității este unul dintre inventatori și nu poate semna pentru respectiva unitate, fiind necesar să semneze pentru unitate un adjunct, un asociat sau contabilul șef. În cazul unităților inventatorii vor fi menționați pe declarația de la pag.5 a formularului cererii (declarația inventatorilor).** Solicitanți străini pot depune cereri numai prin mandatarea unui consilier în proprietate industrială printr-o procura, conform art.39 (2) din Legea 64/1991

2. Prescripții de forma privind documentația tehnică propriuzisa a invenției

- *Un brevet poate fi acordat pentru orice invenție având ca obiect un produs sau un procedeu, în toate domeniile tehnologice, cu condiția ca aceasta să fie nouă, să implice o activitate inventivă și să fie susceptibilă de aplicare industrială. (Art.7 din Legea 64/91 amendată).*

- Cele trei formulare-tip ale c.b.i. trebuie însoțite la depunere, **obligatoriu**, de documentația tehnică, de asemenea în **3 exemplare**, **dactilografiată sau printată pe calculator**, pe format A4, hârtie albă, scrisă pe o singură față a filei și cuprinzând următoarele materiale distincte: descrierea invenției (conform reg.16 și art.17 din regulament), revendicările (art.18), desenele explicative (daca este cazul, art.19) și rezumatul invenției (art.21).

- Fiecare din cele 4 părți va fi începută pe o filă nouă, ca material separat, dar toate aceste 4 documente (sau 3 dacă nu există desene) se vor numerota cursiv, de la prima pagină a descrierii până la fila rezumatului, jos în mijloc. Părțile scrise trebuie să aibă spații libere de 2,5 cm pe toate laturile, circa 30 de rânduri pe pagina și mărimea caracterului literei 12 (sau așa cum ies de, de regula, de la mașina de scris). Titlurile (invenției, revendicărilor și rezumatului) se scriu cu litere mari (majuscule), trebuie să fie boldate (îngroșate) și centrate pe mijlocul paginii. În cadrul textelor nu se admit rânduri libere și nici numerotarea paragrafelor, ci numai marcarea lor prin tabulare.

- **Desenele** - acolo unde este cazul - se fac pe hârtie albă sau pe calc, numai pe format A4, numai cu cerneală sau tuș negru, cu vederi, secțiuni, lupe sau scheme (cinematice, hidraulice, electrice sau bloc, după cum este cazul) conform standardelor de desen tehnic în vigoare din domeniul respectiv și într-un număr suficient de reprezentări pentru o cât mai bună înțelegere a soluției. **Paginile cu desene nu trebuie să aibă chenar, nici indicator standard și nici lista de poziții.** De asemenea, pe desene nu se trec dimensiuni și nu trebuie să existe alte notații verbale, cu excepția numerelor figurilor (plasate dedesubtul fiecăreia dintre proiecții și la mijlocul lor) și a pozițiilor care trebuie să coincidă cu numerele reperelor din documentația scrisă.

- Fiecare dintre cele trei seturi (care conțin: descrierea invenției, revendicările, desenele explicative și rezumatul, exact în această ordine) se va capsă sus în stânga filelor. **Unul dintre cele trei seturi ale documentației tehnice de mai sus trebuie semnat de dvs.** în cazul unităților de una din persoanele din conducere și apoi ștampilat, iar în cazul când autorii sunt, în același timp, și solicitanți, de întregul colectiv) **pe fiecare fila jos în dreapta.** Acesta va fi exemplarul original. În măsura în care stadiul tehnicii vă este cunoscut puteți depune și o fișă bibliografică cu trimitere la un brevet de invenție sau la o lucrare tehnică în temă.

3. Întocmirea documentației tehnice

- Dacă nu aveți încă experiența necesară pentru elaborarea unei documentații în conformitate cu cerințele OSIM vă sugerăm să apelați la serviciile unui consilier în proprietate industrială pe care îl puteți alege din lista consilierilor ce poate fi consultată la Biroul de Relații cu Publicul, la Sala de Lectura a OSIM (dintr-un Buletin Oficial de Proprietate Industrială – Secțiunea Invenții) sau în site-ul nostru la rubrica **Consilieri în Proprietate Industrială**.

4. Cercetarea documentară

- Este util ca înainte de a depune o cerere de brevet de invenție să faceți o cercetare documentară din brevete pentru a vă forma o imagine cât mai bună privind **stadiul cunoscut al tehnicii din domeniul respectiv**. În acest fel vă puteți folosi de ultimele realizări din domeniu și , în același timp, reduceți riscul respingerii cererii dvs. datorită lipsei de noutate sau activității inventive. Cercetarea documentară se poate face:
 - apelând la serviciile unui consilier în proprietate industrială;
 - contactând un Centru Regional;

- - pe cont propriu, prin internet, accesând **baza de date a OSIM**, sau una din bazele Organizației Europene de Brevete (OEB) cum este "**Esp@cenet**", de exemplu, și utilizând cuvinte cheie din domeniul respectiv completate în rubrica "**Titlu**" a ferestrei de căutare;
- la Sala de lectura a OSIM, accesul din holul mare al instituției;
- prin depunerea unei cereri tip de cercetare documentară la OSIM și prin achitarea unei taxe corespunzătoare după ce consultați în site-ul nostru din internet rubrica "Servicii" pentru a va informa asupra formularului tip, a termenelor și a taxelor legale.

5. Taxe

- - taxa de înregistrare (pct.1a), anexa 1, se va achita în max. 3 luni de la data înregistrării):
108 lei
- taxa de publicare a cererii de brevet după 18 luni de la data depozitului (pct.2, anexa 1), în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială (BOPI) secțiunea invenții al OSIM, achitată în termen de maxim 6 luni de la data depozitului: 180 lei, sau
- taxa de publicare a cererii de brevet înainte de 18 luni de la data depozitului (pct.5 a), anexa 1), dar nu mai devreme de 4 luni de la înregistrare: 360 lei

- - **taxa de examinare de fond**, procedura care se derulează în termen de 18 luni de la data plății taxei achitate din luna a 4-a până în luna a 30-a inclusiv [pct.3a), anexa 1]: **1080 lei**, sau
- **taxa de examinare de fond cu luarea hotărârii în termen de 18 luni de la data depozitului**, achitata în termen de 3 luni de la data depozitului [pct.7a), anexa 1]: **1.800 lei**
- **taxa de tipărire și eliberare a brevetului** (pct.4, anexa 1) în termen de 4 luni de la data comunicării hotărârii de acordare a brevetului: **360 lei – în conformitate cu art.III pct.4 din Nota publicată la sfârșitul Legii 64/1991 modificată.**

- Când solicitantul este persoană fizică taxele de mai sus, cu excepția celor de la pct.5 și pct.7 din anexa 1 (360 lei și 1.800 lei), pot fi diminuate (conf. art.2 și art.10 din legea de mai sus) în funcție de **venitul lunar mediu brut pe economie pe ultimele 12 luni**. Acest venit trebuie atestat, după caz, cu o adeverință de la locul de muncă, de la **Oficiul Forțelor de Muncă**, de la administrația financiară, sau cu taloane de pensie. În cazul studenților este necesară o adeverință eliberată de decanatul facultății cu menționarea numelui studentului, specialitatea și anul de studiu.

- Astfel, dacă venitul dvs. **lunar mediu brut** pe ultimele 12 luni este **mai mic decât de 3 ori câștigul mediu brut pe economie va trebui să plătiți doar 20% din taxe**, adică: 21.6 lei pentru înregistrare, 36 lei pentru publicare și 216 lei pentru examinarea de fond a cererii dvs., adică un total de 273,6 lei. În caz ca aveți un venit brut mai mic decât de 5 ori câștigul mediu realizat pe economie **veți plăti doar 50% din taxele de mai sus, deci 684 lei**. În cazul mai multor solicitanți ai aceleiași cereri de brevet taxele se plătesc doar o singură dată pentru fiecare cerere, iar impunerea se face după cel mai mare salariu.

6. Protecție

- La depunerea documentelor de mai sus vi se va returna imediat (personal sau prin poștă) unul dintre formularele-tip cu ștampila instituției noastre conținând data și numărul de înregistrare. **Aceasta înregistrare nu va asigura protecție! Abia după publicarea rezumatului invenției dvs. în BOPI Secțiunea Invenții (art.33 din legea 64/91) - veți avea o protecție provizorie, până la data luării unei hotărâri de către Comisia de Examinare Invenții, și puteți face imediat orice demers pentru aplicarea invenției dvs. Pe primii 5 ani de aplicare a invenției sunteți scutiți de taxa pe profit conform prescripțiilor Normativului de scutire și ale Legii Codului Fiscal.**

- **Brevetul de invenție vă asigură protecție numai pe teritoriul României, pe o durată de valabilitate de 20 ani cu începere de la data de depozit, conform art.31 din Legea nr 64/91, amendată, cu condiția menținerii lui în vigoare prin achitarea taxelor legale anuale (pct.23, Anexa 1 din Legea 381/2005) începând cu anul 3 de protecție.**

Cum se redacteaza o cerere de brevet de inventie

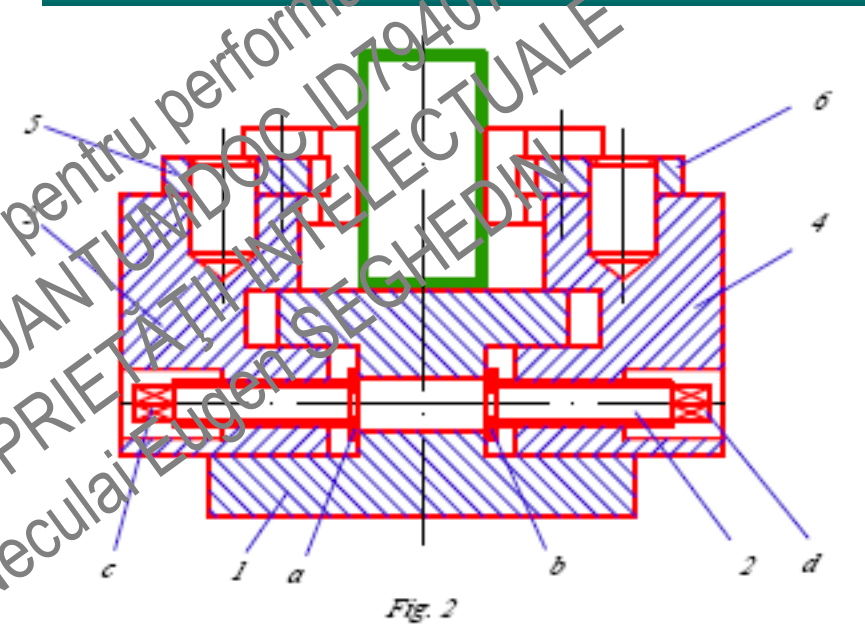
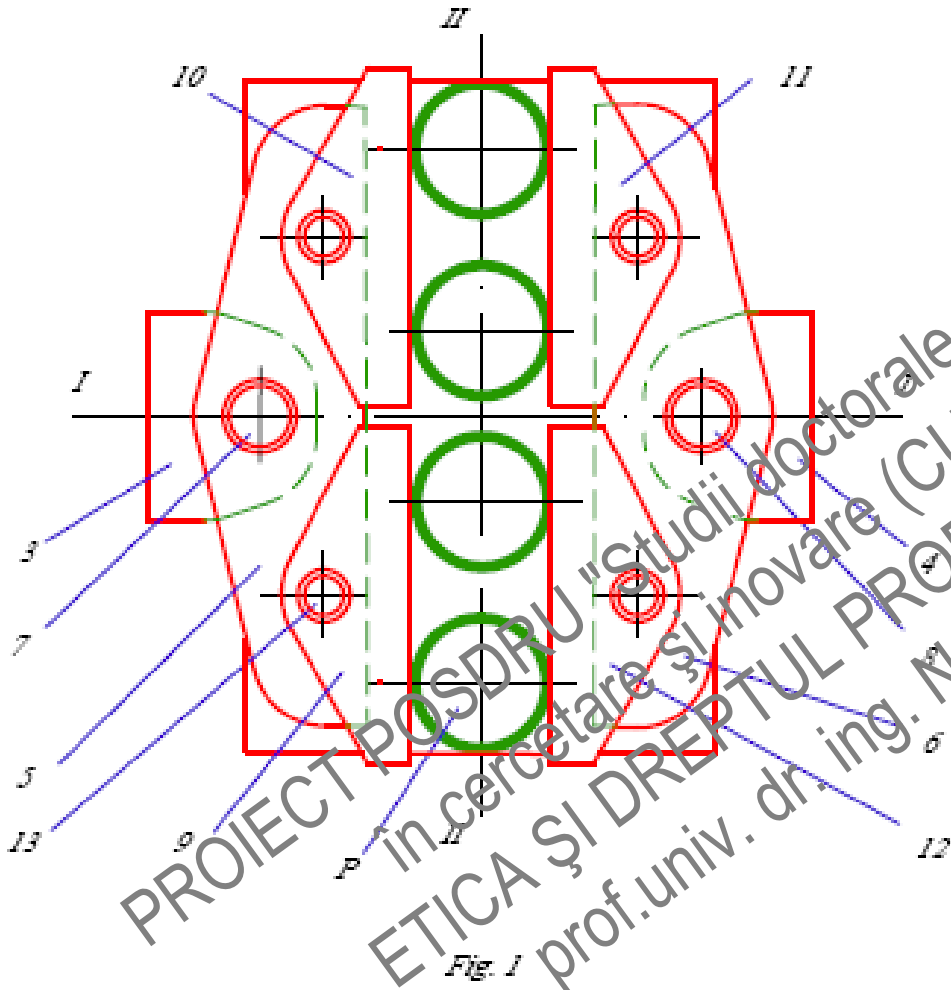
PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performante europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDOC ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEȘIN

DESENE

- Desenele sunt necesare în măsura în care acestea contribuie la înțelegerea invenției și a elementelor ei de noutate.
- Desenele trebuie să conțină semne de referință, cifre și / sau litere care să indice elementele componente, corespunzătoare prezentării lor în exemplul de realizare din descriere.
- O filă de desen poate să includă mai multe figuri.
- Fila de desen este de format A4 sau, în cazuri excepționale A3 și va putea fi din calc, carton alb sau alt suport, cu condiția ca desenul să aibă contrastul necesar pentru reproducerea prin metode electrostatice; filele nu vor avea chenar sau alte linii care să delimiteze desenele; marginile minime libere ale filelor trebuie să fie pe fiecare latură de 2,5 cm.

- Schemele și diagramele se consideră desene; tabelele nu se consideră desene.
- Desenele nu trebuie să conțină texte, cu excepția unui cuvânt sau a unor cuvinte izolate – atunci când acest lucru este absolut necesar – cum sunt: *“apă”*, *“abur”*, *“deschis”*, *“închis”*, etc., iar pentru schemele și diagramele ce ilustrează etapele unui procedeu, câteva cuvinte cheie, absolut necesare înțelegerii acestora; fiecare cuvânt folosit trebuie așezat în așa fel în desen, încât să permită înlocuirea lui fără să acopere nici o linie a desenelor.
- Toate semnele de referință care apar în desene trebuie să fie menționate în descriere și invers.

Exemplu



PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
in cercetare și inovare (CUANTUM DOC ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr.ing. Neculai Eugen SEGHEDIAN

DESCRIEREA INVENȚIEI

(Titlul invenției, așa cum a fost indicat în cererea de brevet de invenție într-o formă clară și concisă a invenției revendicate, fără să o divulge (nu se admit nume proprii, abrevieri, denumiri de firmă, mărci));

MENGHINĂ AUTOCENTRANTĂ CU TĂLPI OSCILANTE

(precizarea domeniului tehnic în care poate fi folosită invenția, fără să divulge soluția)

Invenția se referă la un dispozitiv de tip menghină autocentrantă, utilizată la centrarea și strângerea simultană a mai multor piese la prelucrarea pe mașini-unelte.

PROIECT POSDRU "Studii de cercetare pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUMTUM/DOC/ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eden SEGHEDIN

(prezentarea stadiului tehnicii considerat a fi util pentru înțelegerea, cercetarea documentară și examinarea invenției revendicate, cu indicarea documentelor care îl fundamentează)

Sunt cunoscute dispozitive de prindere de tip menghină autocentrantă cu fălci plane. Aceste dispozitive sunt compuse dintr-un corp în care este introdus un șurub stânga-dreapta, la rotirea căruia se produce deplasarea simultană a două fălci plane [1], în vederea centrării și strângerii unei piese după un plan de simetrie.

De asemenea, sunt cunoscute menghine autocentrante cu prisme. Aceste menghine sunt formate dintr-un corp în care este introdus un angrenaj melc-roată, la acționarea căruia se produce rotirea unei came duble, care acționează două plunjere, care produc rotirea a două pârghii, care determină deplasarea simultană a două prisme, care centrează și strâng o piesă cilindrică [1]. Dezavantajul principal al acestor menghine autocentrante este acela că realizează centrarea și strângerea unei singure piese.

(prezentarea problemei tehnice pe care o rezolvă invenția)

Problema tehnică pe care o rezolvă invenția este realizarea unei menghine autocentrante care să permită centrarea și strângerea mai multor piese.

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare" (CUANTUMDOC ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGRUDIN

(expunerea invenției așa cum aceasta este revendicată astfel încât problema tehnică și soluția acesteia să poată fi înțelese de o persoană de specialitate; în cazul în care descrierea cuprinde un grup de invenții care reprezintă condiția de unitate a invenției, expunerea fiecărei invenții din grup se efectuează în mod distinct)

Dispozitivul, conform invenției, este format dintr-un corp, în care este introdus un șurub stânga-dreapta, la rotirea căruia se produce deplasarea simultană a două fălci glisante, pe care sunt amplasate, prin intermediul unor articulații, două pârghii, la extremitățile cărora sunt poziționate patru tălpi oscilante, care produc centrarea și strângerea a patru piese după același plan de simetrie.

(indicarea modului în care invenția poate fi
exploatăată industrial)

**Invenția poate fi exploatăată industrial, pentru
centrarea și strângerea simultană după
același plan de simetrie a patru piese, la
prelucrarea acestora pe mașini-unelte.**

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUNȚĂMDOG ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIN

(prezentarea avantajelor invenției revendicate, în raport cu stadiul tehnicii)

Menghina autocentrantă, conform invenției, prezintă următoarele avantaje:

- **posibilitatea centrării și strângerii simultane după același plan de simetrie a patru piese cu diametre diferite;**
- **uniformitatea strângerii simultane a patru piese cu diametre diferite.**

(prezentarea pe scurt, a fiecărei figuri din desenele explicative, dacă acestea există)

Se dă, în continuare, un exemplu de aplicare a invenției, în legătură cu fig. 1-2, care reprezintă:

- fig. 1, vedere principală a menghinei;
- fig. 2, secțiune transversală prin menghină, după planul $K-I$ din fig. 1.

(prezentarea detaliată a obiectului invenției, utilizându-se, dacă acestea există, figuri sau desene, într-un mod suficient de clar, complet și corect din punct de vedere științific și tehnic, astfel încât o persoană de specialitate în domeniu să poată realiza invenție; prezentarea trebuie de exemple concrete de realizare, se prezintă cel puțin un exemplu de realizare pentru fiecare variantă.

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CuantumDOC ID: 190407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIN

Elementele componente ale soluției tehnice sunt prezentate, la prima apariție în text, ca substantive articulate nehotărât, la care se adaugă cifra aferentă din desen (de ex. “un plunjer 5”). La a doua apariție în text, același element este prezentat ca substantiv articulat hotărât, la care se adaugă cifra corespunzătoare (de ex. “plunjerul 5”)).

Menghina autocentrantă, conform invenției, este constituită dintr-un corp 1, în care este introdus un șurub stânga-dreapta 2, care este împiedicat să se deplaseze axial datorită a două inele elastice a și b. Șurubul 2 poate fi acționat de la ambele capete, unde prezintă niște porțiuni cu secțiune pătrată, c și d. La rotirea șurubului 2 se produce deplasarea simultană, în sensuri opuse, a două făci glisante 3 și 4.

Pe fălcile 3 și 4 sunt amplasate două pârghii oscilante 5 și 6, prin intermediul a două articulații cilindrice 7 și 8. La extremitățile pârghiilor 5 și 6 sunt poziționate niște tălpi oscilante 9, 10, 11 și 12, prin intermediul a patru articulații cilindrice 13. Tălpile oscilante 9, 10, 11 și 12 realizează centrarea și strângerea a patru piese P. Piesele P sunt centrate și strânse simultan după un plan de simetrie II-II.

(În descriere pot fi prezentate metode și formule chimice, fizice ori matematice; algoritmi, linii de programe subrutine sau programe de calculator, tabele, fără ca prezentarea obiectivului invenției, în exemplul de realizare, să se bazeze exclusiv pe acestea.

- Problema tehnică constă în formularea obiectivului prin a cărui soluționare se obține un succes în domeniul tehnic de aplicare a invenției; soluția tehnică constă în prezentarea mijloacelor tehnice, pentru rezolvarea problemei tehnice)

REVENDICĂRI

- Revendicările trebuie să definească obiectul protecției solicitate prin caracteristicile tehnice ale invenției.
- Revendicările trebuie să fie clare și concise atât individual cât și în ansamblul lor și să se bazeze pe descriere.
- Revendicările se redactează în două părți sau, într-o singură parte.
- Revendicările în două părți trebuie să conțină:
 - un preambul indicând obiectul invenției și caracteristicile tehnice care sunt necesare pentru definirea elementelor revendicate și care, în combinație, fac parte din stadiul tehnicii și

- O parte caracteristică, precedată de expresia „**caracterizat (ă) prin aceea că**” în care sunt expuse acele caracteristici tehnice care, în combinație cu caracteristicile prezentate în preambul, definesc obiectul protecției solicitate.
- Revendicările redactate într-o singură parte conțin o prezentare a unei combinații de mai multe caracteristici tehnice sau a unei singure caracteristici tehnice, care definește obiectul pentru care se solicită protecția.
- Caracteristicile tehnice din revendicări trebuie să aibă aceeași denumire și aceleași semne de referință din descriere și din desen.

- Revendicările se tehnoredactează într-o singură frază; în cuprinsul frazei caracteristicile tehnice pot fi prezentate ca text cursiv sau ca alineate noi, pentru fiecare caracteristică sau grup de caracteristici; în acest ultim caz fiecare alineat este notat prin semne de subdivizare.
- Dacă cererea de brevet de invenție conține desene explicative, caracteristicile tehnice menționate în revendicări trebuie, în măsura în care acest lucru ușurează înțelegerea revendicării, să fie urmate de semne de referință ale acestor caracteristici, indicate între paranteze; semnele de referință nu trebuie să fie interpretate ca o limitare a revendicărilor.

- Revendicările nu trebuie să conțină desene sau grafice, linii de program, subrutine, sau programe de calculator; revendicările pot conține formule chimice sau matematice ori tabele care sunt esențiale pentru definirea obiectului protecției solicitate.

- Revendicările nu trebuie să se bazeze pe trimiteri ca, de exemplu „*așa cum este descris în.....din descriere*” sau așa cum este „*așa cum este ilustrat în fig.*” ; totuși, în cazul în care este absolut necesar, revendicarea poate face trimitere, în ceea ce privește caracteristicile tehnice ale invenției, la descriere sau desene.
- O cerere de brevet de invenție conține una sau mai multe revendicări independente funcție de caracteristicile tehnice esențiale ale invenției; o astfel de revendicare poate fi urmată de una sau mai multe revendicări dependente.

- O revendicare independentă trebuie să precizeze în mod clar toate caracteristicile esențiale necesare pentru definirea invenției.
- Revendicarea dependentă conține în mod implicit toate caracteristicile revendicării independente căreia i se subordonează și, după caz:
 - dezvoltă sau explicitază caracteristicile tehnice care au fost deja enunțate în revendicarea independentă, sau
 - se referă la exemple particulare de realizare a invenției, sau
 - conține caracteristici tehnice, altele decât cele conținute în revendicarea independentă căreia i se subordonează.

- Într-o cerere de brevet pot fi admise revendicări dependente care se referă la alte revendicări dependente, primele fiind numite revendicări cu dependență multiplă.
- Revendicarea dependentă trebuie să cuprindă o trimitere la revendicarea căreia i se subordonează, fără ca la începutul acesteia să se facă o referire la stadiul tehnicii.
- Revendicarea dependentă, care se referă la una sau la mai multe revendicări anterioare, trebuie să fie grupate împreună și plasate după acestea în cel mai potrivit mod posibil.

- Cererea care se referă la un grup de invenții care formează un singur concept inventiv general trebuie să conțină cel puțin o revendicare independentă pentru fiecare invenție.
- O cerere de brevet de invenție poate să conțină două sau mai multe revendicări independente de aceeași categorie numai dacă invenția revendicată se referă, în special, la:
 - mai multe produse interdependente sau,
 - diferite utilizări ale unui produs sau ale unui aparat sau,
 - soluții alternative pentru o anumită problemă când acestea nu pot fi cuprinse într-o singură revendicare.

Menghină autocentrantă cu tălpi oscilante, care, în scopul centrării și strângerii simultane a mai multor piese, este caracterizată prin aceea că este formată dintr-un corp 1, în care este introdus un șurub stânga-dreapta 2, la rotirea căruia se produce deplasarea simultană a două fălci glisante 3 și 4, pe care sunt amplasate, prin intermediul unor articulații 7 și 8, două pârghii 5 și 6, la extremitățile cărora sunt amplasate patru tălpi oscilante 9, 10, 11 și 12, care produc centrarea și strângerea a patru piese P, după același plan de simetrie

Bibliografie

1. Vasii-Roșculeț S., Gojinețchi N., Andronic C., Șelariu M., Gherghel N., *Proiectarea dispozitivelor*. E.D.P., București, 1982.

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDOCS ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDEAN

REZUMAT

- Rezumatul indică titlul invenției și conține o prezentare pe scurt a descrierii, revendicărilor și deseneilor.
- Rezumatul trebuie să indice atât domeniul tehnic căruia îi aparține invenția sau grupul de invenții.
- Rezumatul trebuie să fie astfel redactat încât să se înțeleagă clar problema tehnică și esența soluției date de invenția revendicată.
- Rezumatul va conține, după caz, formula chimică ce caracterizează invenția..
- Dacă cererea de brevet de invenție conține desene, solicitantul va indica figura din desene, sau, în mod excepțional, figurile pe propune spre publicare împreună cu rezumatul.

- OSIM poate hotărî publicarea unei alte figuri sau a unor alte figuri, în cazul în care consideră că aceasta sau acestea caracterizează mai bine invenția; fiecare dintre caracteristicile principale menționate în rezumat și ilustrate prin desen vor fi urmate de un semn de referință pus între paranteze.
- Rezumatul are în exclusivitate rolul de a servi ca mijloc de selecție a informațiilor tehnice pentru specialiști, în scopul luării unei decizii privind necesitatea consultării descrierii invenției și desenelor publicate; rezumatul invenției nu poate fi luat în considerare pentru aprecierea întinderii protecției și pentru aplicarea art. 8 alin. 3.
- Rezumatul va conține, de preferință, nu mai mult de 150 de cuvinte.

Rezumat

Invenția se referă la un dispozitiv de tip menghină autocentrantă, utilizată la centrarea și strângerea simultană a mai multor piese la prelucrarea pe mașini-unelte.

Dispozitivul, conform invenției, este format dintr-un corp, în care este introdus un șurub stânga-dreapta, la rotirea căruia se produce deplasarea simultană a două fălci glisante, pe care sunt amplasate, prin intermediul unor articulații, două pârghii, la extremitățile cărora sunt amplasate patru tălpi oscilante, care produc centrarea și strângerea a patru piese după același plan de simetrie.

Se va publica fig.1.

CONDITII MATERIALE PRIVIND CEREREA DE BREVET DE INVENTIE

- Cererea, descrierea, revendicările și desenele se întocmesc pe file separare de format A4 și se depun la OSIM în 3 exemplare;
- Toate filele cererii de brevet de invenție să fie întocmite pe o singură față a filei și în așa fel încât să poată fi separate în vederea reproducerii lor.
- Toate filele se numerotează cu cifre arabe în ordine crescătoare.
- Descrierea și revendicările vor fi tehnoredactate la 1,5 – 2 rânduri; marginile libere ale fiecărei file trebuie să fie pe fiecare latură de 2,5 cm

- Pe filele cererii de invenție nu se admit ștersături, corecturi, cuvinte scrise deasupra sau rânduri intercalate; dacă totuși există, solicitantul va semna în dreptul modificării făcute, pe exemplarul original.
- Fiecare pagină a descrierii, revendicărilor și desenelor din exemplarul original va fi semnată de solicitant.
- Este indicat să se folosească termeni, semne și simboluri tehnice care sunt, în general, acceptate în domeniul respectiv.
- Unitățile de măsură pentru mărimile fizice, greutate, temperaturi, densități și altele trebuie să fie exprimate, de preferință, în sistemul internațional.

- Pentru indicațiile privind căldura, energia, lumina și magnetismul, precum și pentru formele matematice și unitățile electrice trebuie să se respecte normele din practica internațională; pentru formele chimice trebuie să se folosească simboluri, greutăți atomice și formule moleculare de uz general.
- Terminologia și semnele de referință din descriere, revendicări și desene trebuie să fie folosite uniform pe tot cuprinsul acestora.
- Nu pot face parte din depozitul unei cereri de brevet de invenție și se restituie solicitantului următoarele: produsul realizat conform invenției, macheta, proiectele de execuție privind invenție și altele asemenea.

(Birou Inventii, Corp T, Parter)

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDOC ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIN

LEGE nr. 64 din 11 octombrie 1991
(*republicata*)
privind brevetele de inventie
PUBLICAT IN: MONITORUL OFICIAL nr. 752
din 15 octombrie 2002

(extras)

CAPITOLUL I

Dispozitii generale

- 1. - Drepturile asupra unei inventii sunt recunoscute si aparate pe teritoriul Romaniei prin acordarea unui brevet de inventie de catre Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci, in conditiile prevazute de lege. Sunt, de asemenea, recunoscute si aparate drepturile decurgind din brevetul european, conform legii.

- 3. - Dreptul la brevet de invenție aparține inventatorului sau succesorului sau în drepturi.
- 4. - În cazul în care invenția a fost creată împreună de mai mulți inventatori, fiecare dintre aceștia are calitatea de coautor al invenției, iar dreptul aparține în comun acestora.
Dacă mai multe persoane au creat aceeași invenție, independent una de alta, dreptul la brevet aparține aceleia care a depus o cerere de brevet a **cărei data de depozit este cea mai veche**, iar dacă o prioritate a fost recunoscută, aparține persoanei a cărei cerere de brevet de invenție are cea mai veche data de prioritate.

- 5. Daca inventatorul este salariat, in lipsa unei prevederi contractuale mai avantajoase acestuia, dreptul la brevetul de inventie apartine:
- a) unitatii, pentru inventiile realizate de salariat in exercitarea unui contract de munca ce prevede o misiune inventiva incredintata in mod explicit, care corespunde cu functiile sale; inventatorul beneficiaza de o remuneratie suplimentara stabilita prin contract;
- b) salariatului, pentru inventiile realizate de catre acesta fie in exercitarea functiei sale, fie in domeniul activitatii unitatii, prin cunoasterea sau folosirea tehnicii ori mijloacelor specifice ale unitatii sau ale datelor existente in unitate, fie cu ajutorul material al acesteia, in lipsa unei prevederi contractuale contrare.

- Dacă invenția rezultă dintr-un contract de cercetare, în lipsa unei clauze contrare, dreptul la brevet de invenție aparține unității care a comandat cercetarea, inventatorul având dreptul la o remunerație suplimentară stabilită prin act adițional la contract.

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene"
în cercetare și inovare (CUANTUM) OC 179407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SICHEDAN

- In cazurile prevazute la art. 5 alin. 1 lit. a) si b) si alin. 2, inventatorul si unitatea au obligatia reciproca sa se informeze in scris asupra crearii si stadiului realizarii inventiei si sa se abtina de la orice divulgare. Incalcarea obligatiei de a informa atrage raspunderea persoanei vinovate.

- In cazurile prevazute la alin. 1 lit. a) si la alin. 2, daca, in termen de 60 de zile de la data cind salariatul a informat in scris unitatea asupra redactarii descrierii inventiei, cererea de brevet nu a fost depusa la OSIM, in lipsa altei conventii intre parti, dreptul la acordarea brevetului de inventie apartine salariatului.

●

- **6.** Persoanele fizice sau juridice straine avind domiciliul sau sediul in afara teritoriului Romaniei beneficiaza de dispozitiile prezentei legi, in conditiile tratatelor si conventiilor internationale privind inventiile, la care Romania este parte.

CAPITOLUL II

Inventia brevetabila

- 7. Un brevet poate fi acordat pentru orice inventie avind ca obiect un produs sau un procedeu, in toate domeniile tehnologice, cu conditia ca aceasta sa fie noua, sa implice o activitate inventiva si sa fie susceptibila de aplicare industrială (noutate, progres si fezabilitate).

● **8.** O invenție este nouă dacă nu este cuprinsă în stadiul tehnicii.

Stadiul tehnicii cuprinde toate cunoștințele care au devenit accesibile publicului printr-o descriere scrisă sau orală, prin folosire ori prin orice alt mijloc, până la data depozitării cererii de brevet de invenție sau a priorității recunoscute.

Stadiul tehnicii cuprinde, de asemenea, conținutul cererilor depuse la OSIM și al cererilor internaționale sau europene desemnând România, așa cum acestea au fost depuse, care au o dată de depozit sau de prioritate recunoscută, anterioară celei menționate la alin. 2, și care au fost publicate la sau după această dată conform legii.

- **9.** - Divulgarea inventiei nu este luata in considerare daca a intervenit in intervalul de 6 luni inaintea datei de depozit a cererii de brevet si daca rezulta direct sau indirect ca umare a:
 - a) unui abuz evident in privinta solicitantului; sau
 - b) faptului ca solicitantul a expus inventia intr o expozitie internationala oficiala sau oficial recunoscuta, organizata in statele parti la tratatele si conventiile internationale la care Romania este parte.
- **10.** - O inventie este considerata ca implicind o activitate inventiva daca, pentru o persoana de specialitate, ea nu rezulta in mod evident din cunostintele cuprinse in stadiul tehnicii.

- **11.** - O invenție este susceptibilă de aplicare industrială dacă obiectul său poate fi realizat sau utilizat cel puțin în unul dintre domeniile industriale, inclusiv în agricultură.
- **12.** - Nu se acordă brevet de invenție, potrivit prezentei legi, pentru:

a) invențiile a căror exploatare comercială este contrară ordinii publice sau bunelor moravuri, inclusiv cele daunătoare sănătății și vieții persoanelor, animalelor sau plantelor și care sunt de natură să aducă atingeri grave mediului, cu condiția ca această excludere să nu depindă numai de faptul că exploatarea este interzisă printr-o dispoziție legală; b) soiurile de plante și rasele de animale; c) procedeele esențial biologice pentru obținerea plantelor sau a animalelor; d) invențiile având ca obiect corpul uman în diferitele stadii ale formării și dezvoltării sale, precum și simpla descoperire a unuiia dintre elementele sale, inclusiv secvența sau secvența parțială a unei gene.

● **13.** - Nu sunt considerate inventii in sensul art. 7 in special:

a) descoperirile, teoriile stiintifice si metodele matematice; b) creatiile estetice; c) planurile, principiile si metodele in exercitarea de activitati mentale, in materie de jocuri sau in domeniul activitatilor economice, precum si programele de calculator; d) prezentarile de informatii.

PROIECT POSERU - studiul doctoral pentru permisiune europeană
în cercetare și inovare (CUAN/IMDO/ID19407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Nicolae Eugen SEGHEDEAN

CAPITOLUL III

Inregistrarea, publicarea si examinarea cererii de brevet, eliberarea brevetului

- **14.** - Cererea de brevet de inventie continind datele de identificare a solicitantului, insotita de descrierea inventiei, de revendicari si, daca este cazul, de desene explicative, toate redactate in limba romana, se depune la OSIM si constituie depozitul national reglementar. Cererea de brevet de inventie trebuie sa contina indicatii care sa permita stabilirea identitatii inventatorului.

- Depunerea cererii de brevet poate fi facuta de persoana indreptatita la acordarea brevetului, personal sau in orice mod prescris de regulamentul de aplicare a prezentei legi. In toate procedurile in fata OSIM solicitantul este considerat a fi persoana indreptatita la acordarea brevetului. Cererea de brevet, insotita de documentele prevazute la alin. 1, va fi depusa, la alegerea solicitantului, pe hartie sau sub o alta forma si printr un mijloc de transmitere acceptat de OSIM si prevazut in regulamentul de aplicare a prezentei legi.

- **15.** - Data de depozit este data la care au fost înregistrate la OSIM următoarele:
 - a) o cerere care să conțină solicitarea explicită sau implicită a acordării unui brevet de invenție; b) indicații care să permită stabilirea identității solicitantului sau care să permită contactarea acestuia de către OSIM; c) o parte care, la prima vedere, să pară a fi o descriere a invenției.

În cazul în care lipsește o parte a descrierii, în scopul atribuirii datei de depozit, aceasta poate fi depusă ulterior, data de depozit fiind data la care această parte a fost depusă și la care taxa pentru înregistrarea acestei părți a fost plătită.

- **17.** - Depozitul cererii confera un drept de prioritate, cu incepere de la data acestuia sau de la data prioritatii invocate si recunoscute, fata de orice alt depozit privind aceeași inventie avind o data de depozit sau de prioritate ulterioara, daca sunt indeplinite prevederile art. 14 alin. 1 sau ale art. 15 alin. 8.

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru formate europene
în cercetare și inovare (EUANTUMDOC ID: 9407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen

- **18.** -Inventia trebuie expusa in descriere, revendicari si desene suficient de clar, complet si corect din punct de vedere stiintific si tehnic, astfel incit o persoana de specialitate in domeniu sa o poata realiza. Revendicarile definesc obiectul protectiei solicitate si trebuie sa fie clare, concise si sa fie sustinute de descrierea inventiei.

- **23.** - Cererile de brevet de inventie depuse pe cale nationala, pentru care a fost constituit depozitul national reglementar, sunt publicate imediat dupa expirarea unui termen de 18 luni de la data de depozit sau, daca a fost recunoscuta o prioritate, de la data acestei prioritati, cu exceptia celor prevazute la art. 42 alin. 2. Cererile de brevet de inventie depuse conform Tratatului de cooperare in domeniul brevetelor se publica imediat dupa expirarea unui termen de 6 luni de la deschiderea fazei nationale.

● La cererea persoanei fizice sau juridice îndreptăţite publicarea se poate face într-un termen mai scurt decât cel prevăzut la alin. 1 şi 2, în condiţiile regulamentului de aplicare a prezentei legi.

Dacă se ia hotărârea de acordare a brevetului de invenţie înainte de publicarea cererii, aceasta va fi publicată odată cu publicarea menţiunii hotărârii de acordare, cu respectarea prevederilor art. 25 alin. 2, art. 28 alin. 4 şi 5 şi ale art. 42 alin. 2.

Publicarea cererii se menţionează în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială, în condiţiile prevăzute de regulamentului de aplicare a prezentei legi.

● 27. -OSIM are dreptul sa ceara solicitantului lamuririle si actele pe care le considera necesare in legatura cu identitatea solicitantului sau a inventatorului, cu depozitul national reglementar constituit sau cu indeplinirea conditiilor de brevetare.

In toate procedurile privind cererea sau brevetul de inventie OSIM poate transmite notificari solicitantului, titularului sau persoanei interesate, iar acestia pot transmite la OSIM comunicari, cu respectarea termenelor prevazute de regulamentul de aplicare a prezentei legi, aceste termene putind fi prelungite de catre OSIM la cerere, cu plata unei taxe legale.

CAPITOLUL IV

Drepturi si obligatii

- **33.** - Brevetul de inventie confera titularului sau un drept exclusiv de exploatare pe intreaga durata de protectie a acestuia.
- **36.** - Inventatorul are dreptul sa i se mentioneze numele, prenumele si calitatea in brevetul eliberat, in carnetul de munca, precum si in orice acte sau publicatii privind inventia sa. In cazul in care titularul este altul decit inventatorul, acestuia din urma i se elibereaza un duplicat al brevetului de inventie. La solicitarea expresa a inventatorului, numele si prenumele acestuia nu se publica; aceasta solicitare este supusa platii taxei legale.

● **42.** - Inventia care face obiectul cererii de brevet depuse la OSIM nu poate fi divulgata fara acordul solicitantului, pana la publicarea acesteia, si are caracterul stabilit de legea speciala pana la publicare.

Este secret de stat continutul cererilor de brevet de inventie create pe teritoriul Romaniei, carora li se atribuie acest regim de catre institutiile in drept pentru apararea nationala si pentru pastrarea sigurantei nationale, cu instiintarea solicitantului si acordarea unei compensatii materiale acestuia de catre institutia care a atribuit caracterul de secret de stat. Acest caracter inceteaza numai prin hotarire a acelorasi institutii.

OSIM pastreaza caracterul atribuit de institutiile in drept documentelor depuse.

CAPITOLUL V

Transmiterea drepturilor

- 47. - Dreptul la brevet, dreptul la acordarea brevetului și drepturile ce decurg din brevet pot fi transmise în tot sau în parte.
Transmiterea se poate face prin cesiune sau prin licență, exclusivă sau neexclusivă, sau prin succesiune legală ori testamentară.
Transmiterea produce efecte față de terți numai începând cu data publicării în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială a mențiunii transmiterii înregistrate la OSIM.

Modele de utilitate

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDOC ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEdin



Introducere

Modelele de utilitate sunt creații tehnice care, prin forma construcției sau asamblarea unui produs au un rol utilitar.

Având un grad scăzut de inventivitate, modelele de utilitate sunt denumite și “mici invenții”.

Dispoziții legale privind modelele de utilitate există în Brazilia, Germania, Italia, Japonia, Portugalia, Spania [1].

Protectia modelelor de utilitate se poate realiza prin mai multe sisteme: **declarativ si atributiv.**

- In sistemul declarativ, protectia modelului de utilitate se asigura fara examinarea conditiilor de fond. Solicitantul protectiei va depune la organul administrativ competent doar o cerere de inregistrare.

- In sistemul atributiv, protectia modelului de utilitate se acorda numai dupa examinarea de fond a solutiei tehnice. Titlul va beneficia astfel de un grad sporit de protectie.

In Romania a fost admis sistemul declarativ. Modelele sunt protejate prin inregistrare la OSIM si eliberarea unui certificat [1].

-
- Modelele de utilitate sunt înrudite cu desenele și modelele industriale.
 - Modelele de utilitate se referă la elemente tehnice, pe când desenele și modelele industriale se referă la elemente estetice.
 - Durata unui model de utilitate este de 6 ani, cu posibilitatea înnoirii de două ori a câte 2 ani, fără a depăși 10 ani.
-

- Durata de înregistrare a desenului sau modelului este de 10 ani, care poate fi reînnoită pe trei perioade succesive de 5 ani [1].

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUM) DOI ID 79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIU

Legea nr. 350/2007, legea privind modelele de utilitate [2]

Capitolul I - Dispozitii generale

Art. 1

(1) Modelul de utilitate protejeaza, in conditiile prezentei legi, orice inventie tehnica, cu conditia sa fie noua, sa depaseasca nivelul simplei indemanari profesionale si sa fie susceptibila de aplicare industriala.

PROIECT POSDRU "studii doctorale pentru performante europene
în cercetare și inovare" (CUAJTUB/DOC ID79107
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Necula Eugen SEGHEDIN

- O invenție este nouă dacă nu este cuprinsă în stadiul tehnicii.
(2) Stadiul tehnicii cuprinde toate cunoștințele care au devenit accesibile publicului printr-o descriere scrisă sau orală, prin folosire sau în orice alt mod, până la data depunerii cererii de model de utilitate.

- (3) Stadiul tehnicii cuprinde, de asemenea, conținutul cererilor de model de utilitate, al cererilor de brevet de invenție depuse la Oficiul de Stat pentru Invenții și Marci, denumit în continuare O.S.I.M., precum și pe cel al cererilor care au efect în România, așa cum acestea au fost depuse, care au o dată de depozit anterioară celei prevăzute la alin. (2) și care au fost publicate la sau după această dată, conform legii.

- In acceptiunea reglementarii actuale, o inventie depaseste nivelul simplei indemanari profesionale daca, raportat la stadiul tehnicii, solutia prezinta un avantaj, ca rezultat al rezolvarii problemei tehnice. Avantajul poate fi unul tehnic sau practic, in realizarea ori utilizarea unui produs ... [1].
- O inventie este susceptibila de aplicare industriala daca obiectul sau poate fi fabricat sau folosit in orice tip de industrie, inclusiv in agricultura.

- Nu sunt considerate inventii, in sensul art. (1), in special:
 - a) descoperirile, teoriile stiintifice si metodele matematice;
 - b) creatiile estetice;
 - c) planurile, principiile si metodele in exercitarea de activitati mentale, de jocuri sau in domeniul activitatilor economice, precum si programele de calculator;
 - d) prezentarile de informatii.

- (4) Nu pot fi protejate prin inregistrare ca model de utilitate:
 - a) inventiile a caror exploatare comerciala este contrara ordinii publice sau bunelor moravuri, inclusiv cele daunatoare sanatatii ori vietii persoanelor, animalelor sau plantelor ori care sunt de natura sa aduca atingeri grave mediului, cu conditia ca aceasta excludere sa nu depinda numai de faptul ca exploatarea lor este interzisa printr-o dispozitie legala;
 - b) soiurile de plante si rasele de animale;
 - c) inventiile avand ca obiect un material biologic;
 - d) inventiile avand ca obiect un produs constand intr-o substanta chimica sau farmaceutica;
 - e) inventiile avand ca obiect un procedeu sau o metoda.

■ Art. 5

(1) Modelul de utilitate înregistrat conferă titularului său un drept exclusiv de exploatare a invenției pe întreaga durată și de a interzice efectuarea fără consimțământul său a următoarelor acte: fabricarea, folosirea, oferirea spre vânzare, vânzarea sau importul în vederea folosirii, oferirii spre vânzare ori vânzării invenției protejate prin model de utilitate.

PROIECT POSDR "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare" (CuantumDOC ID: 9407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neulai Eugen SEGHEA

- (2) Titularul are, de asemenea, dreptul de a interzice oricărui tert care nu are consimțământul său să furnizeze sau să ofere altor persoane decât celor îndreptățite să exploateze invenția protejată prin model de utilitate mijloace de aplicare a invenției pe teritoriul României, referitoare la un element esențial al invenției, când tertul știe sau, în împrejurările date, ar fi trebuit să știe că mijloacele sunt adecvate și destinate aplicării invenției.

■ Art. 7

(1) Durata unui model de utilitate este de 6 ani, cu incepere de la data de depozit.

(2) Titularul dreptului poate sa obtina, pe baza unei solicitari facute in scris la O.S.I.M., reinnoirea protectiei prin modelul de utilitate pentru inca o perioada de 2 ani, dar nu mai devreme de un an si nu mai tarziu de 6 luni inainte de expirarea duratei prevazute la alin. (1).

(3) Titularul dreptului poate sa obtina, pe baza unei solicitari facute in scris la O.S.I.M., reinnoirea protectiei prin model de utilitate pentru o a doua si ultima perioada de 2 ani, dar nu mai devreme de un an si nu mai tarziu de 6 luni inainte de expirarea duratei prevazute la alin. (2).

- (4) Durata modelului de utilitate nu poate depasi 10 ani de la data de depozit.
- (5) Taxa de reinnoire poate fi platita pana la data expirarii duratei prevazute la alin. (1) sau, dupa caz, la alin. (2) ori intr-un termen de 6 luni de la oricare dintre aceste date, cu o majorare de 50% din cuantumul taxei legale.
- (6) Titularul modelului de utilitate poate achita cumulativ taxele de mentinere in vigoare si taxele de reinnoire pentru toata perioada de protectie.
- (7) Mentinerea reinnoirii protectiei conform prevederilor alin. (2) si (3) se publica in Buletinul oficial de proprietate industrială, denumit in continuare B.O.P.I.

■ Art. 9

(1) Protecția prin model de utilitate încetează prin:

- a) expirarea duratei;
- b) neplata taxelor de reînnoire a protecției;
- c) renunțarea titularului la modelul de utilitate înregistrat.

(2) Incetarea protecției prevăzute la alin. (1) produce efectele din ziua următoare:

- a) datei expirării duratei modelului de utilitate, în cazul prevăzut la alin. (1) lit. a) și b);
- b) comunicării de către titular a renunțării, în cazul prevăzut la alin. (1) lit. c).

- (3) Dacă renunțarea conform prevederilor alin. (1) lit. c) se refera numai la anumite parti ale modelului de utilitate, acesta ramane in vigoare in ceea ce priveste celelalte parti. O.S.I.M. ia act de renunțare, fara a examina daca partile ramase ale modelului de utilitate continua sa indeplineasca cerintele prezentei legi si daca limitarea este admisibila.
- (4) Modelul de utilitate este considerat a nu avea efect retroactiv de la data de depozit, in cazul in care se acorda brevet de inventie pentru o cerere:
 - a) in care este revendicata prioritatea cererii de model de utilitate, sau
 - b) care a fost transformata in cerere de model de utilitate, iar solicitantul nu a cerut in mod expres retragerea cererii de brevet.

Capitolul II - Procedura de inregistrare. Publicarea si eliberarea certificatului

Art. 10

(1) Cererea de model de utilitate se redacteaza in limba romana si se depune la O.S.I.M., la alegerea solicitantului, pe suport hartie sau sub o alta forma si printr-un mijloc de transmitere prevazut in regulamentul de aplicare a prezentei legi.

(2) Cererea contine:

- a) datele de identificare ale solicitantului;
- b) solicitarea protectiei prin model de utilitate, insotita de titlul inventiei;

- c) o descriere a inventiei;
- d) una sau mai multe revendicari;
- e) desenele la care se face referire in descriere sau in revendicari.

(3) Cererea de model de utilitate contine indicatii care sa permita stabilirea identitatii inventatorului.

(4) Daca solicitantul nu este acelasi cu inventatorul, acesta trebuie sa il declare si sa faca dovada, printr-un document depus la O.S.I.M., pana la luarea unei hotarari, ca este indreptat la inregistrarea modelului de utilitate.

■ Art. 14

(1) O cerere de model de utilitate poate rezulta și dintr-o cerere de brevet având ca obiect aceeași invenție, dacă solicitantul depune o cerere de transformare:

a) pe parcursul procedurii de examinare a cererii de brevet până la încheierea pregătirilor tehnice pentru publicarea mențiunii hotărârii de acordare a brevetului de invenție sau de respingere a cererii de brevet;

b) într-o perioadă de 3 luni de la data la care O.S.I.M. publică mențiunea unei hotărâri de anulare a brevetului de invenție ramasă definitivă și irevocabilă pe motivul lipsei activității inventive.

(2) Dacă sunt îndeplinite cerințele prevăzute la alin. (1), cererea de model de utilitate rezultată din transformare beneficiază de aceeași dată de depozit și de dreptul de prioritate născut din cererea de brevet de invenție.

- (3) Transformarea prevazuta la alin. (2) nu are efect dupa expirarea unei perioade de 10 ani calculate de la data de depozit a cererii de brevet.
- (4) Pentru o cerere de brevet de inventie transformata intr-o cerere de model de utilitate, procedura de examinare se continua daca solicitantul nu cere in mod expres retragerea cererii de brevet.
- (5) Pot fi transformate in cereri de model de utilitate si cererile de brevet european aflate in situatiile prevazute la art. 135 din Conventia privind eliberarea brevetelor europene (Conventia brevetului european), adoptata la Munchen la 5 octombrie 1973, la care Romania a aderat prin Legea nr. 611/2002, cu revizuirile ulterioare, in conditiile prevazute de regulamentul de aplicare a prezentei legi.

■ Art. 17

(1) O.S.I.M. examineaza daca cererea de model de utilitate indeplineste:

- a) prevederile art. 10 alin. (3) privind stabilirea identitatii inventatorului;
- b) prevederile art. 10 alin. (4) privind dreptul la inregistrarea modelului de utilitate;
- c) prevederile art. 10 alin. (2) referitoare la continutul cereri de model de utilitate;
- d) conditiile privind depozitul, prevazute la art. 12 si 13;
- e) conditiile pentru recunoasterea prioritatii;

- f) condițiile privind existența unei singure invenții, prevăzută la art. 16 alin. (1).
(2) O.S.I.M. examinează dacă invenția care constituie obiectul cererii:
 - a) nu este exclusă de la protecția prin model de utilitate, conform prevederilor art. 1 alin. (2), sau nu poate fi protejată conform prevederilor art. 1 alin. (4);
 - b) este dezvăluită, potrivit prevederilor art. 11.
- (3) **O.S.I.M. nu examinează obiectul cererii de model de utilitate sub aspectul îndeplinirii condițiilor privind noutatea, depășirea nivelului simplei îndemânări profesionale, precum și aplicabilitatea industrială.**

■ Art. 21

(1) O.S.I.M. este detinatorul Registrului national al cererilor de model de utilitate depuse si al Registrului national al modelelor de utilitate inregistrate.

(2) Conditile de inscriere in registrele nationale prevazute la alin. (1), de eliberare de copii sau de extrase ale datelor inscrise in aceste registre, precum si de inspectie publica a datelor inscrise sunt stabilite prin regulamentul de aplicare a prezentei legi.

■ Capitolul III - Apararea drepturilor

Art. 22

(1) Hotararile luate conform prevederilor art. 19 alin.

(2) si (4) pot fi **contestate** la O.S.I.M. in scris si motivat de catre solicitantul cererii sau de catre titularul modelului de utilitate, in termen de doua luni de la comunicare.

(2) Contestatia se solutioneaza la O.S.I.M. de catre o comisie de reexaminare din cadrul Departamentului de apeuri.

(3) Comisia de reexaminare hotaraste asupra admiterii sau respingerii contestatiei si comunica hotararea solicitantului.

■ Art. 23

(1) Un model de utilitate înregistrat la O.S.I.M. poate fi anulat pe toată durata, la cerere, dacă se constată ca:

a) obiectul modelului de utilitate nu îndeplinește cerințele prevăzute la art. 1 alin. (1) ori face parte din categoriile prezentate la art. 1 alin. (2) sau (4), după caz;

b) obiectul modelului de utilitate nu dezvăluie invenția suficient de clar și complet, astfel încât o persoană de specialitate în domeniu să o poată realiza, potrivit art. 11;

c) obiectul modelului de utilitate depășește conținutul cererii, așa cum a fost depusă;

d) titularul nu era îndreptățit la înregistrarea modelului de utilitate;

e) protecția conferită de modelul de utilitate a fost extinsă.

- (2) Dacă motivele de anulare se referă numai la o parte a modelului de utilitate, acesta va fi anulat în parte.
- (3) Anularea se soluționează la O.S.I.M. de către o comisie de reexaminare din cadrul Departamentului de apeluri.
- (4) Hotărârea comisiei de reexaminare, motivată, se comunică părților în termen de 15 zile de la pronunțare și poate fi atacată cu apel la Tribunalul București în termen de 30 de zile de la comunicare.
- (5) În termen de 15 zile de la comunicare, hotărârile Tribunalului București pot fi atacate cu recurs la Curtea de Apel București.
- (6) Anularea are efect începând cu data de depozit a cererii de model de utilitate.

■ Capitolul IV - Cereri internationale de protectie prin model de utilitate

Art. 25

(1) O cerere internationala care a primit data de depozit international la un oficiu receptor si in care Romania este stat desemnat are acelasi efect ca o cerere de model de utilitate care a fost depusa la O.S.I.M. la aceeasi data.

PROFECTPROSDICU "studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (EUAN)UMDOC ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neulău Eugen SEGHEDIN

HG nr. 1457/2008 pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a Legii nr. 350/2007 privind modelele de utilitate

Capitolul I - Dispozitii generale

Articolul 1 - Protectia inventiilor prin model de utilitate

Protectia inventiilor prin model de utilitate se face conform dispozitiilor Legii nr. 350/2007 privind modelele de utilitate, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 851 din 12 decembrie 2007, cu respectarea conventiilor, tratatelor si acordurilor la care Romania este parte.

Capitolul II - Cererea de model de utilitate

Articolul 4 - Produsul-obiect al cererii de model de utilitate

- (1) Produsul este obiect al unei invenții, conform art. 1 alin. (1) din lege, în măsura în care constituie soluția tehnică a unei probleme.
- (2) Produsul reprezintă un obiect cu caracteristici determinate, definite tehnic prin părțile sale constructive și/sau constitutive, prin elementele de legătură dintre acestea, prin forma sa constructivă și/sau a părților constitutive, prin materialele din care este realizat, prin relațiile constructive, de poziție și funcționare dintre părțile constitutive sau prin rolul funcțional al acestora.

(3) Produse in sensul prevederilor alin. (2) pot fi, de exemplu:

- a) dispozitive, instalatii, echipamente, masini-unelte, aparate sau subansambluri ale acestora pentru realizarea unui procedeu de fabricatie ori de lucru;
- b) circuite electrice, pneumatice sau hidraulice;
- c) amestecuri fizice definite prin elementele componente, raportul cantitativ dintre acestea sau alte proprietati care le individualizeaza si care le fac aplicabile pentru rezolvarea unei probleme tehnice.

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performante europene
in cercetare si inovare" (CUAN FAMD/OC ID 79407)
ETICA SI DREPTUL PROPRIETATII INTELLECTUALE
prof.univ. dr.ing. Neculai Eugen GHEZEDIN

■ **Articolul 5 - Cererea de model de utilitate pentru inventii din domeniul programelor de calculator**

(1) Produsele ca obiect al cererii de model de utilitate din domeniul programelor de calculator il pot constitui aparatele programabile in care, la prima vedere, caracteristica tehnica a inventiei este realizata cu ajutorul unui program de calculator, precum si produsele-program de calculator pentru sistemele de procesare a datelor exprimate prin derularea logica a acestora.

(2) Descrierea din cererea de model de utilitate poate fi insotita de reprezentari grafice care prezinta etapele sau pasii operativi ai procesarii datelor, cum ar fi organigrame, grafuri sau altele asemenea.

■ **Articolul 6 - Cererea de model de utilitate rezultata din transformarea cererii de brevet**

(1) Cererea de transformare depusa in conditiile prevazute in lege trebuie sa contina:

a) solicitarea explicita a transformarii in vederea inregistrarii modelului de utilitate pentru inventia care face obiectul cererii de brevet,

b) numarul si data de depozit ale cererii de brevet cu valoare de depozit national reglementar, a carei transformare se solicita,

c) datele de identificare a solicitantului.

- **Articolul 7 - Conversia unei cereri de model de utilitate in cerere de brevet de inventie**
- (1) Cererea de conversie depusa cu respectarea prevederilor art. 15 alin. (1) sau (3) din lege trebuie sa contina:
 - a) solicitarea explicita a conversiei pentru inventia care face obiectul cererii de model de utilitate;
 - b) numarul si data de depozit ale cererii de model de utilitate cu valoare de depozit national reglementar a carei conversie se solicita;
 - c) datele de identificare a solicitantului.

■ **Articolul 16 - Comisia de examinare**

(1) Comisia de examinare are urmatoarele competente:

a) ia hotarari privind inregistrarea modelului de utilitate sau respingerea cererii;

b) declara ca fiind considerate retrase cererile de model de utilitate aflate in una dintre situatiile prevazute la art. 18 alin. (6) si art. 19 alin. (5) din lege; sau

c) ia act de retragerea cererii de model de utilitate, la cererea explicita a solicitantului.

(2) Comisia de examinare este formata din:

a) presedinte, desemnat de directorul general al O.S.I.M.;

b) examinatorul de stat in domeniul proprietatii industriale, care a redactat raportul de examinare;

c) un al doilea examinator, desemnat de presedinte.

- (3) Hotararile luate de Comisia de examinare se motiveaza, iar mentiunea lor se inscrie in Registrul national al cererilor de model de utilitate modelelor de utilitate, unde se inscriu si mentiunile privind declararea cererilor ca fiind considerate retrase, precum si mentiunile privind cererile de model de utilitate retrase.

(4) Mentiunile hotararilor de inregistrare a modelului de utilitate se inscriu si in Registrul national al modelelor de utilitate inregistrate.

EXEMPLE

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDOC ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDEIN

ROMÂNIA



BULETINUL OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ

Secțiunea
BREVETE DE INVENȚIE

Nr. 1/2010

ROMÂNIA



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Secțiunea BREVETE DE INVENȚIE

- Anexa nr. 2 -
MODELE DE UTILITATE

Nr. 1/2010

Publicat la 29 ianuarie 2010

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDOC ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEȚIN

(51) **G09F 21/04** ^(2006.01) (11) **2008 00015 U1** (21)
u 2008 00015 (22) 05.11.2008 (73) **ELKA PRODCOM**
S.R.L., STR. NĂSAUDULUI, NR. 12, ORADEA, RO (72)
KOTELES LORANT, STR. ONISIFOR GHIBU, NR. 24, BL.
QA3, ET. 2, AP. 12, ORADEA, JUDEȚUL BIHOR, RO (74)
INTEGRATOR CONSULTING S.R.L., STR. DUNĂRII, NR.
25, BL. C1, AP. 5, CLUJ-NAPOCA, JUDEȚUL CLUJ (54)
PANOU PUBLICITAR

(57) Invenția se referă la un panou publicitar fixat pe acoperișul unui autovehicul. Panoul conform invenției este alcătuit din două tălpi (1 și 2) identice, care se fixează de acoperișul unui autovehicul printr-un ansamblu de magneți permanenți, care sunt montați în niște locașuri (h) care sunt dispuse în oglindă, în care sunt prevăzute niște locașuri (4) în care se încastrează și se rigidizează o piesă (3) de prindere a unei plăci (4) de expunere, transparente, a unui material publicitar luminat în care de niște niște dispozitive (8) de iluminat, și care mai posedă și o zonă interioară de cavitați (2) cu aer captiv, obținute printr-un procedeu de descărcare și care dispersează lumina în timpul funcționării.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(11) 2008 00015 U1

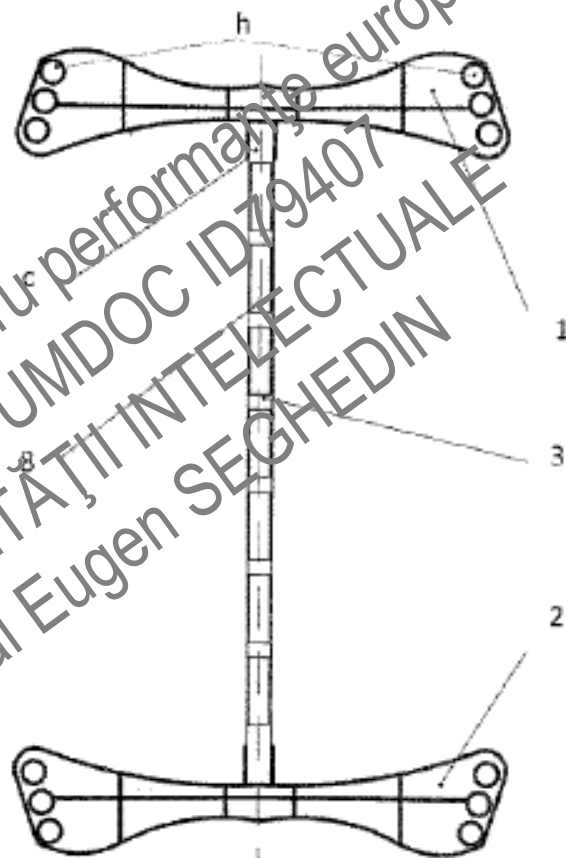


Fig. 2

(51) **A47C 17/58** (2006.01); **A47B 85/00** (2006.01); (11) **2009 00003 U1** (21) u 2009 00003 (22) 28.01.2009 (73) **NICOLESCU CLAUDIU APOSTOL**, ȘOSEAUA GIURGIULUI, NR. 124, BL. 6, SC. 5, AP. 149, SECTOR 4, COD 040678, BUCUREȘTI, RO (72) **NICOLESCU CLAUDIU APOSTOL**, ȘOSEAUA GIURGIULUI, NR. 124, BL. 6, SC. 5, AP. 149, SECTOR 4, COD 040678, BUCUREȘTI, RO (54) **PAT RABATABIL MANUAL**

(57) Invenția se referă la un pat rabatabil manual, destinat odihnei, folosit în locuințe cu suprafață redusă, dar și în locuințe cu suprafață normală, centre medicale, centre de înfrumusețare, hoteluri, unități militare sau spitale. Patul conform invenției este alcătuit dintr-o cutie (1) fixată într-un perete de două elemente (2) de prindere, la care este atașată o somnieră (3) metalică ușoară, ce conține niște arcuri sinusoidale, prevăzută la capăt cu două roți (4), sprijinită pe cel puțin patru picioare și prinsă de pereții laterali ai cutiei (1) de două elemente (5) de prindere, peste somniera (3) fiind așezată o saltea (6) ușoară, confecționată din spumă poliuretanică, și două cure (7) prinse la capăt de somniera (3), iar în urma răsufării se fixează cu un șurub (8) de susținere.

Revendicări: 1
Figuri: 3

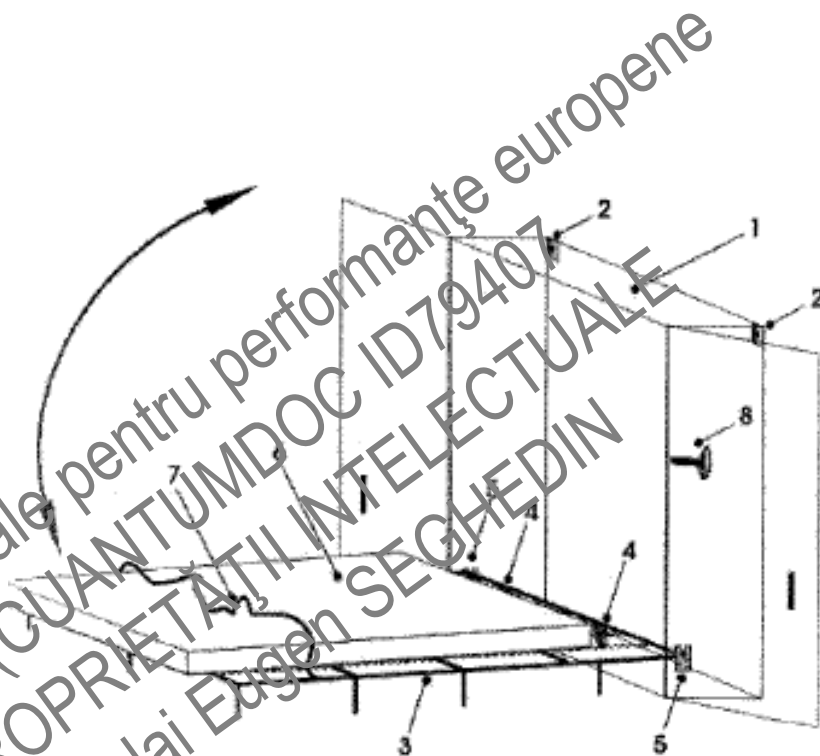


Fig. 1

(51) **E01C 11/22** (2006.01) (11) **2009 00004 U1** (21)
u 2009 00004 (22) 29.01.2009 (73) HYDRO BG S.R.L.,
COD 317135, GHIOROC, RO (72) BOLOGA IOAN, STR.
ȘTEFAN CEL MARE, NR. 48, COD 310237, ARAD, RO;
BULIE ION, STR. SABIN DRĂGOI, NR. 2, BL. 9A, AP. 2,
COD 310178, ARAD, RO (74) CABINET DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ARINOVA - STR.
CORIOLAN PETREANU, NR. 28, COD 310151, ARAD,
JUDEȚUL ARAD (54) **BORDURI COMBINATE**

(57) Invenția se referă la o bordură combinată destinată în construcția străzilor sau drumurilor în vederea separării suprafețelor care au același nivel sau niveluri diferite supuse circulației. Bordura conform invenției este realizată din beton turnat și are un corp (1) prevăzut la interior cu o suprafață (a) înclinată într-un unghi de 10-15°, cu niște margini rotunjite, cu o rază de minimum 20 mm și care se continuă în plan orizontal cu un alt corp (2) având în partea inferioară niște fețe (c) laterale tesite.

Revendicări: 4

Figuri: 3

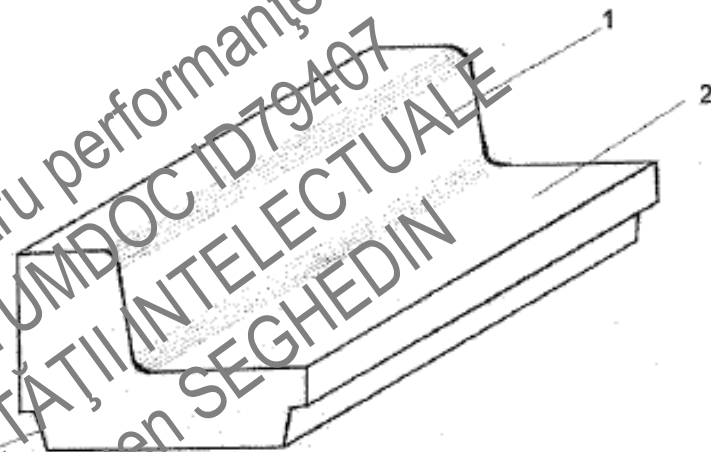


Fig. 1

(51) **B65D 41/62** ^(2006.01) (11) **2009 00017 U1** (21) u 2009 00017 (22) 27.04.2009 (73) FERARU VASILE, STR. BERZEI, NR. 15, BL. 35, SC. A, AP. 8, BRAȘOV, RO (72) FERARU VASILE, STR. BERZEI, NR. 15, BL. 35, SC. A, AP. 8, BRAȘOV, RO (54) **ETICHETĂ DE PROTECȚIE SEPTICĂ APLICATĂ PE ZONA DE BĂUT LA DOZE DE ALUMINIU**

(57) Invenția se referă la o etichetă de protecție septică, dublu adezivă, autocolant sau plastifiată aplicată pe zona de băut a unei doze din aluminiu destinată băuturilor. Eticheta conform invenției are o aripioară liberă, pentru îndepărtarea unui primul strat de protecție, și un al doilea strat de protecție septică ce are un contur cu perforații, situat în dreptul conturului de rupere al unei capse cu care este prevăzută o doză, după deschiderea dozei, stratul septic situat pe capsă rămâne pe aceasta, eliberând orificiul de curgere al dozei.

Revendicări: 3

Figuri: 5

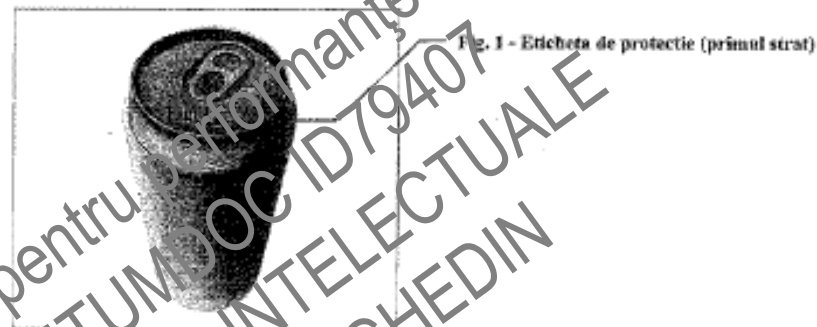


Fig. 1 - Eticheta de protecție (primul strat)

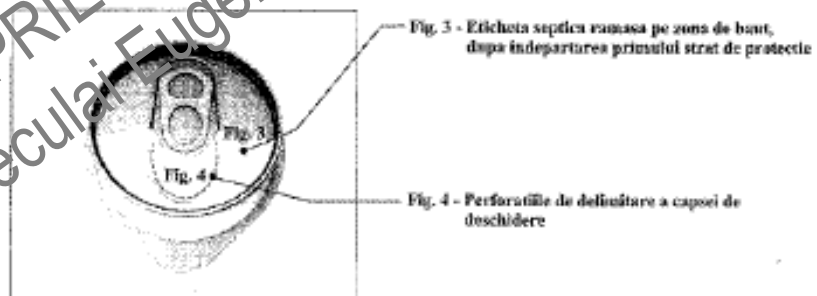


Fig. 3 - Eticheta septică rămasă pe zona de băut, după îndepărtarea primului strat de protecție

Fig. 4 - Perforațiile de delimitare a capsei de deschidere

Fig. 3

(51) **E04H17/14** (2006.01) (11) **2009 00019 U1(21)**
u 2009 00019 (22) 29.04.2009 (30) 16.12.2008 MD S
2008 0035; (45) 29.01.2010//1/2010 (73) ZDROBĂU
VLADISLAV, STR. VÂNĂTORILOR, NR. 16, CHIȘINĂU,
MD; (72) ZDROBĂU VLADISLAV, STR. VÂNĂTORILOR,
NR. 16, CHIȘINĂU, MD; (74) RODALL S.R.L. - STR.
POLONĂ, NR. 115, BL. 15, SC. A, ET. 4, AP. 19, SECTOR
1, COD 71151, BUCUREȘTI; (54) **GARD METALIC**

(57) Invenția se referă la un gard pentru împrejmuire, folosit în construcții. Gardul conform invenției conține niște elemente (1 și 2) portante metalice și de îngrădire, executate sub forma unor benzi metalice profilate în secțiune transversală, pe ale căror muchii longitudinale sunt executate niște îndoituri (3) exterioare, situate în același plan, elementele (1) portante fiind executate din fâșii de tablă metalică având o grosime de 2-5 mm, iar elementele (2) de îngrădire fiind realizate din prese individuale, cu o grosime de la 0,5 la 1,5 mm, având unul dintre capete prevăzut cu un vârf arcut, unghiular sau drept și fixate în zonele de contact ale îndoiturilor (3) exterioare cu elementele (1) portante, pe o singură parte sau pe ambele părți, într-o manieră alternantă, ale elementelor (1) portante.

Revendicări: 6
Figuri: 14

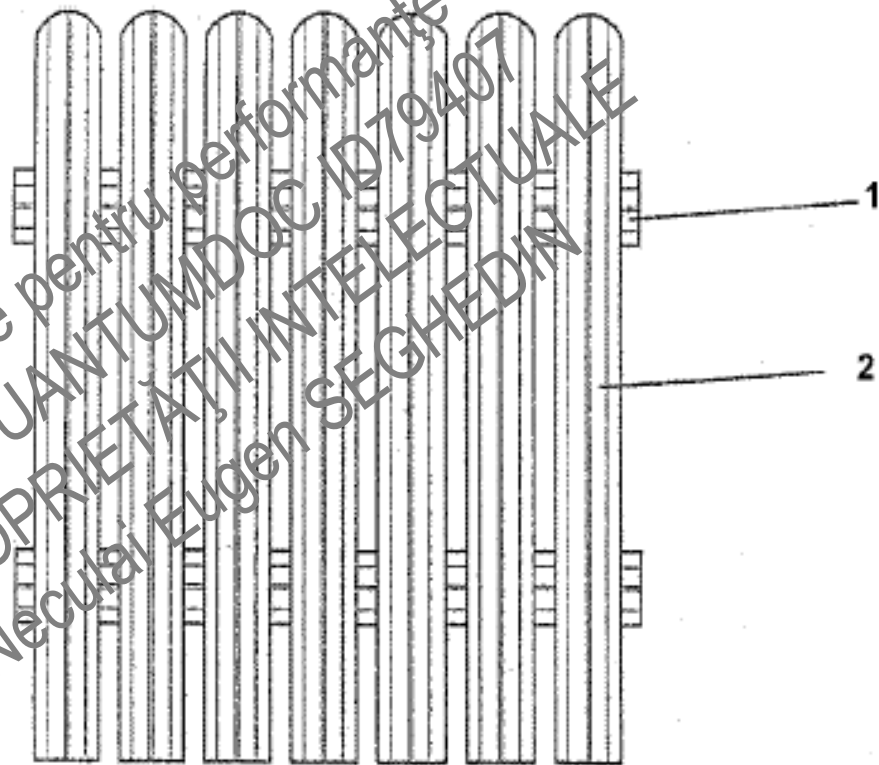


Fig. 1

(51) **F04C 2/18** (2006.01)- **F04C 15/00** (2006.01)-
F04C 27/00 (2006.01); **F16J 15/48** (2006.01); (11) **2010 00009 U1**
(21) u 2010 00009 (22) 25.03.2010 (73) **HESPER S.A.**,
STR. DR. C. ISTRATI, NR. 1, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B,
RO (72) **PRICOP MIRCEA**, **STR. MITROPOLIT VENIAMIN**
COSTACHE, NR. 32, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO;
STAN CORNELIU, **STR. DRUMUL TABEREI, NR. 59A,**
BL. 727A, AP. 14, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO;
TEODORU CONSTANTIN, **STR. IANCU JIANU, NR. 9,**
BL. M180, AP. 24, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO (54)
POMPE CU ROȚI DINȚATE HP-0.5 REALIZATE ÎN
CONSTRUCȚIE COMPACTĂ

Această publicație include și revendicările modificate și depuse conform art. 18, alin. (5), din Legea nr. 350/2007.

(57) Invenția se referă la o pompă cu roți dințate folosită în acționările hidraulice ale mașinilor și utilajelor. Pompa conform invenției este constituită dintr-un corp (1) în care sunt amplasate două pinioane (4 și 5) conducător și, respectiv, condus, închiderea fiind realizată cu un capac (2) între corp (1) și cele două pinioane (4 și 5) fiind dispus un compensator (3) în care este prevăzut un canal în care este introdusă o garnitură (7) de compensare, ce are un corp realizat din cauciuc și o armătură din poliamidă, etanșarea fiind asigurată prin intermediul unei garnituri (6) de etansare.

Revendicări: 5
Figuri: 6

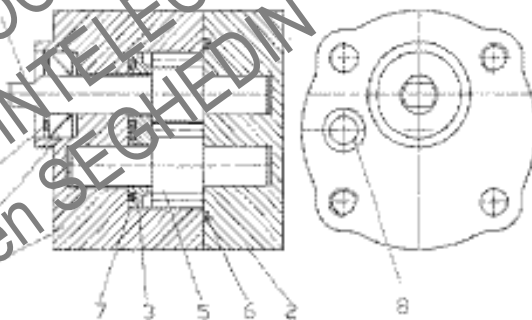


Fig. 1

Revendicări: 5
Figuri: 6

(51) **F04C 2/18** (2006.01)-, **F04C 15/00** (2006.01)-, **F04C 27/00** (2006.01)-, **F16J 15/48** (2006.01)-, (11) **2010 00012 U1** (21) u 2010 00012 (22) 30.03.2010 (73) **HESPER S.A.**, STR. DR. C. ISTRATI, NR. 1, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (72) **PRICOP MIRCEA**, STR. MITROPOLIT VENIAMIN COSTACHE, NR. 32, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; **STAN CORNELIU**, STR. DRUMUL TABEREI, NR. 59A, BL. 727A, AP. 14, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; **TEODORU CONSTANTIN**, STR. IANCU JIANU, NR. 9, BL. M180, AP. 24, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO (54) **POMPE CU ROȚI DINȚATE HP-0.25 REALIZATE ÎN CONSTRUCȚIE COMPACTĂ**

Această publicație include și revendicările modificate și depuse conform art. 18, alin. (5), din Legea nr. 350/2007.

(57) Invenția se referă la o pompă cu roți dințate, folosită în acționările hidraulice ale mașinilor și utilajelor. Pompa conform invenției este constituită dintr-un corp (1) în care sunt amplasate două pinioane (4 și 5) conducător și respectiv, condus, închiderea fiind realizată cu un capac (2), între cele două pinioane (4 și 5) și capac (2) fiind dispus un compensator (3) bimetalic, între acesta și capac (2) fiind introdusă o garnitură (7) de compensare, etanșarea fiind asigurată prin intermediul unei garnituri (6) de etanșare.

Revendicări: 3
Figuri: 3

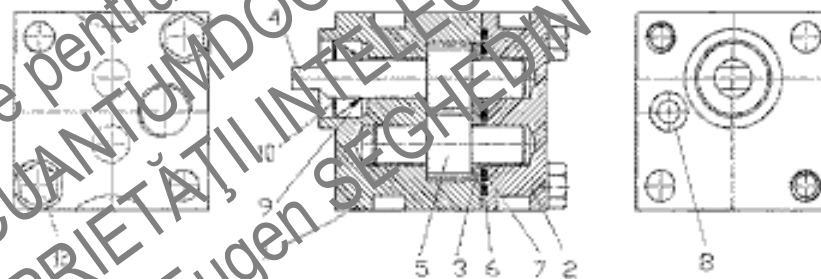


Fig. 1

Bibliografie

- 1. Macovei Ioan, *Tratat de drept al proprietății intelectuale*. Ed. C.H. Beck, București, 2010.
- 2. Legea nr. 350/2007, legea privind modelele de utilitate, Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 851 din 12/12/2007
- 3. HG nr. 1457/2008 pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a Legii nr. 350/2007 privind modelele de utilitate, Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 814 din 04/12/2008.

PROIECT POST-DOC "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (QUANTUMDOC ID 79447)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIRA

Desene și modele industriale



PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CANTUMDOC ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIN

■ **Desen** - aspectul exterior al unui produs sau al unei părți a acestuia, **redat în două dimensiuni**, rezultat din combinația dintre principalele caracteristici, în deosebi linii, contururi, culori, forma, textura și/sau materiale și/sau ornamentația produsului în sine

Model - aspectul exterior al unui produs sau al unei părți a acestuia, **redat în trei dimensiuni**, rezultat din combinația dintre principalele caracteristici, în deosebi linii, contururi, culori, forma, textura și/sau ornamentația produsului în sine

Legea privind protectia desenelor si modelelor, legea nr. 129/1992, republicata in 2007

■ Capitolul I - Dispozitii generale

Art. 1

(1) Drepturile asupra desenelor si modelelor sunt dobandite si protejate in Romania prin inregistrare la Oficiul de Stat pentru Inventii si Marc, denumit in continuare O.S.I.M., in conditiile prezentei legi.

(2) Prezenta lege se aplica desenelor si modelelor ce fac obiectul unei inregistrari sau solicitari de inregistrare in Romania ori care isi produc efectele in Romania, ca urmare a unei protectii comunitare sau internationale.

(3) Strainii cu domiciliul sau sediul in afara teritoriului Romaniei beneficiaza de prevederile prezentei legi in conditiile conventiilor internationale privind desenele si modelele, la care Romania este parte.

■ Art. 3

(1) Dreptul la eliberarea certificatului de înregistrare aparține autorului desenului sau modelului ori succesorului său în drepturi, pentru desenele și modelele create în mod independent.

(2) În cazul în care mai multe persoane au creat în mod independent un desen sau model, dreptul la eliberarea certificatului de înregistrare aparține persoanei care a depus prima cererea de înregistrare.

(3) În cazul în care desenul sau modelul a fost creat ca urmare a unor contracte cu misiune creativa sau de către salariați, în cadrul atribuțiilor de serviciu, dreptul aparține persoanei care l-a comandat.

Capitolul II - Conditii pentru protectia desenelor si modelelor

- (1) Obiectul cererii poate fi inregistrat in masura in care constituie un desen sau model, in sensul art. 2, este nou si are un caracter individual.
- (2) Un desen sau model este considerat nou daca niciun desen sau model identic nu a fost facut public inaintea datei de depunere a cererii de inregistrare sau, daca a fost revendicata prioritatea, inaintea datei de prioritate.
- (3) Se considera ca desenele sau modelele sunt identice daca trasaturile lor caracteristice difera numai in ceea ce priveste detaliile nesemnificative.

- (4) Se considera ca un desen sau model are caracter individual daca **impresia globala pe care o produce asupra utilizatorului avizat este diferita de cea produsa asupra unui asemenea utilizator de orice desen sau model facut public inaintea datei de depunere a cererii de inregistrare** sau, daca a fost revendicata prioritatea, inaintea datei de prioritate.

(5) La evaluarea caracterului individual trebuie sa se ia in considerare gradul de libertate a autorului in elaborarea desenului sau modelului.

Capitolul III - Inregistrarea si eliberarea titlului de protectie

Art. 10

(1) Cererea de inregistrare a unui desen sau model trebuie sa cuprinda:

a) solicitarea de inregistrare a desenului sau modelului;

b) datele de identificare a solicitantului;

c) numarul de desene sau modele pentru care se solicita protectia;

d) indicarea produselor in care este incorporat desenul sau modelul, daca este cazul;

- e) descrierea elementelor noi, caracteristice desenului sau modelului pentru care se solicita protectia, asa cum apar in reprezentarile grafice depuse;
- f) numele autorilor sau o declaratie pe raspunderea solicitantului ca autorii au renuntat la dreptul de a fi mentionati in cerere si/sau in publicatiile desenului sau modelului;
- g) reprezentarile grafice ale desenului sau modelului, in 3 exemplare.

■ Art. 11

(1) Reprezentările grafice trebuie să redea complet desenul sau modelul care face obiectul cererii de înregistrare, astfel încât caracteristicile sale estetice să fie evidențiate. În caz contrar, cererea de înregistrare se respinge.

Reprezentările grafice trebuie să fie de o calitate suficientă, pentru ca toate detaliile desenului sau modelului să fie evidențiate și publicarea să fie posibilă.

(2) În cazul unui desen, reprezentările grafice pot fi însoțite de 3 specimene.

(3) Nu se admit la înregistrare desene sau modele reprezentate grafic în mod schematic sau de principiu.

■ Art. 20

(1) Cererea de înregistrare a desenului sau modelului, precum și reproducerea, fotografia sau reprezentarea grafică a acestuia se publică în Buletinul oficial de proprietate industrială al O.S.I.M., în format electronic, în termen de maximum 4 luni de la data constituirii depozitului reglementar, în alb-negru sau, la cerere, în culori.

(2) Publicarea prevăzută la alin. (1) poate fi amânată, la cererea solicitantului, pe o perioadă care nu poate depăși 30 de luni, calculată de la data depunerii cererii sau de la data priorității, când aceasta a fost invocată.

(3) Publicarea cererilor internaționale de către Organizația Mondială a Proprietății Intelectuale este considerată o publicare conform alin. (1).

Capitolul IV - Drepturi si obligatii

Art. 30

Pe intreaga durata de valabilitate a inregistrarii desenelor sau modelelor, titularul are un drept exclusiv de a le utiliza si de a impiedica utilizarea lor de o terta parte care nu dispune de consimtamantul sau. Titularul are dreptul de a interzice tertilor sa efectueze, fara consimtamantul sau, urmatoarele acte: reproducerea, fabricarea, comercializarea ori oferirea spre vanzare, punerea pe piata, importul, exportul sau folosirea unui produs in care desenul sau modelul este incorporat ori la care acesta se aplica sau stocarea unui astfel de produs in aceste scopuri.

■ Art. 35

(1) Perioada de valabilitate a unui certificat de înregistrare a desenului sau modelului este de 10 ani de la data constituirii depozitului reglementar și poate fi reînnoită pe 3 perioade succesive de 5 ani.

(2) Pe întreaga perioadă de valabilitate a certificatului, titularul este obligat la plata taxelor de menținere în vigoare a acestuia.

(3) O.S.I.M. acordă un termen de grație de cel mult 6 luni pentru plata taxelor de menținere în vigoare, pentru care se percep majorări.

(4) Neplata acestor taxe atrage decăderea titularului din drepturi.

(5) Decăderea titularului din drepturi se publică în Buletinul oficial de proprietate industrială al O.S.I.M.

(6) În cazul decăderii din drepturi a titularului, acesta poate solicita la O.S.I.M. revalidarea certificatului de înregistrare, în termen de 6 luni de la data decăderii, pentru motive temeinice.

Capitolul V - Desenele si modelele comunitare

Art. 44

Desenele si modelele comunitare beneficiaza de protectie pe teritoriul Romaniei, in baza Regulamentului nr. 6/2002/CE privind desenele si modelele comunitare, publicat in Jurnalul Oficial al Comunitatilor Europene L nr. 3 din 5 ianuarie 2002.

Art. 45

Cererile de desene si modele comunitare pot fi depuse direct la Oficiul pentru Armonizare in Piata Interna sau prin intermediul O.S.I.M.

Capitolul VI - Atributiile Oficiului de Stat pentru Inventii si Marci in domeniul protectiei desenelor si modelelor

- O.S.I.M. are urmatoarele atributii in domeniul protectiei desenelor si modelelor:
 - a) acorda protectie prin eliberarea certificatului de inregistrare a desenelor si modelelor;
 - b) este depozitarul Registrului cererilor depuse si al Registrului desenelor si modelelor;
 - c) efectueaza, la cerere, cercetari documentare privind desenele si modelele publicate si servicii de mediere;

- d) intretine relatii cu organizatiile guvernamentale similare si cu organizatiile internationale de specialitate la care Romania este membra;
- e) informeaza Comisia Europeana cu privire la dispozitiile nationale adoptate in scopul transpunerii dispozitiilor Directivei 98/71/CE;
- f) acorda, la cerere, asistenta in domeniul proprietatii industriale, organizeaza cursuri de instruire pentru specialistii in domeniu;
- g) editeaza si publica periodic in Buletinul oficial de proprietate industriala al O.S.I.M. date privitoare la desene si modele.

Capitolul VII - Raspunderi si sanctiuni

Art. 50

Insusirea fara drept, in orice mod, a calitatii de autor al desenului sau modelului constituie infractiune si se pedepseste cu inchisoare de la 6 luni la 2 ani sau cu amenda de la 1.500 lei la 3.000 lei.

Art. 51

In cazul in care, printr-o notiarare judecatoreasca, se stabileste ca o alta persoana decat cea care figureaza in cererea de inregistrare sau in certificatul de inregistrare este indreptatita la eliberarea certificatului de inregistrare, O.S.I.M. elibereaza certificatul de inregistrare persoanei indreptatite si publica schimbarea titularului.

■ Art. 52

(1) Constituie infractiune de contrafacere si se pedepseste cu inchisoare de la 6 luni la 5 ani savarsirea fara drept a oricarui act prevazut la art. 30 (reproducerea, fabricarea, comercializarea ori oferirea spre vanzare, punerea pe piata, importul, exportul sau folosirea unui produs in care desenul sau modelul este incorporat ori la care acesta se aplica sau stocarea unui astfel de produs in aceste scopuri), dupa data inregistrarii desenului sau modelului.

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performante europene
în cercetare și inovare (CIVANTUM) OC ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eșter SEGUEDN

■ (2) Dacă faptele prevăzute la alin. (1) sunt de natură să prezinte pericol social pentru siguranța sau sănătatea consumatorilor, pedeapsa este închisoarea de la 2 la 10 ani și interzicerea unor drepturi.

(3) Organele de cercetare penală pot dispune din oficiu în cadrul actelor premergătoare măsurile necesare indisponibilizării produselor ce poartă desene sau modele contrafacute, precum și conservarea probelor potrivit dreptului comun și dispozițiilor speciale în materie.

(4) Pentru prejudiciile cauzate titularul are dreptul la despăgubiri, potrivit dreptului comun, și poate solicita instanței judecătorești competente să dispună măsura confiscării sau, după caz, a distrugerii produselor contrafacute; aceste dispoziții se aplică și materialelor și echipamentelor care au servit nemijlocit la săvârșirea infracțiunii de contrafacere.

TAXE

- - taxă de înregistrare (trebuie achitată odată cu depunerea cererii): 108 RON (30 EUR);
- - taxă de publicare a desenului sau modelului, în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială (BOPI) secțiunea Desene sau Modele Industriale :
 - - pentru o figură în spațiu alb-negru – 72 RON (20 EUR);
 - - pentru o figură în spațiu color – 360 RON (100 EUR);
 - - pentru elemente caracteristice – 36 RON (10 EUR).
- - taxă de examinare de fond pentru primul desen/model industrial (de achitat în termen de o lună de la data plății): 180 RON (50 RON), iar pentru fiecare desen/model industrial suplimentar taxa este de 36 RON (10 EUR).
- - taxă de eliberare certificatului pentru 1-20 desene/modele industriale (în termen de o lună de la data comunicării hotărârii de admitere): 72 RON (20 EUR).

EXEMPLE

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDOC ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIN

- ***Titlul desenului /
modelului***
MEDALIE SENIOR
AL CETĂȚII



PROIECT P.D.S.F.R. Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDOC ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHDIN

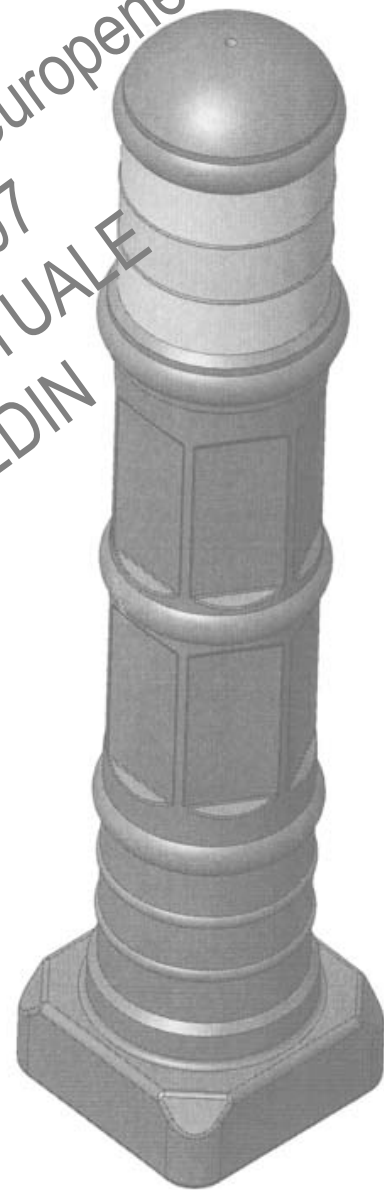
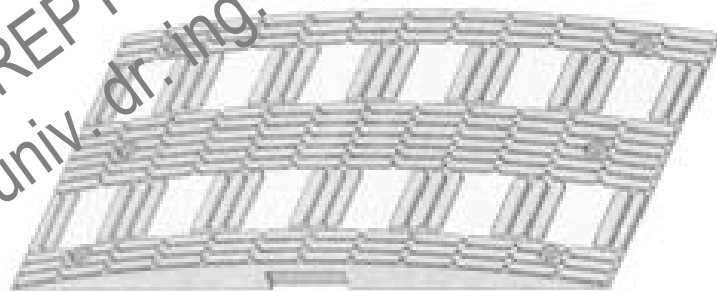
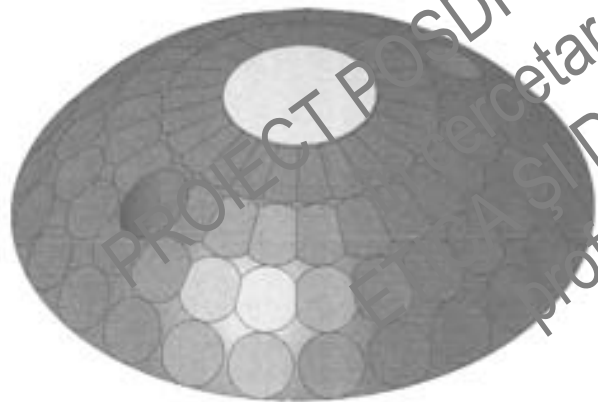
■ *Titlul desenului / modelului* CANDELE



PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDOC ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Necula Eupen SEGHEDIN

***Titlul desenului /
modelului***

**DISPOZITIVE PENTRU
PREVENIREA
ACCIDENTELOR**



PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDOC ID79407
SI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ.dr.ing. Neculai Eugen SEGHEdin

Titlul desenului / modelului ȚESĂTURI



PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene în cercetare și inovare" ANANTUMDOC ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ.dr.ing. Neculai Eugen ȘTEGHEDIN

Titlul desenului / modelului BISCUIȚI



PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene în cercetare și inovare" (CUANTUMDOC ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof. univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIN

Titlul desenului / modelului

UȘI



Titlul desenului / modelului **AMENAJARE PENTRU FARMACII**



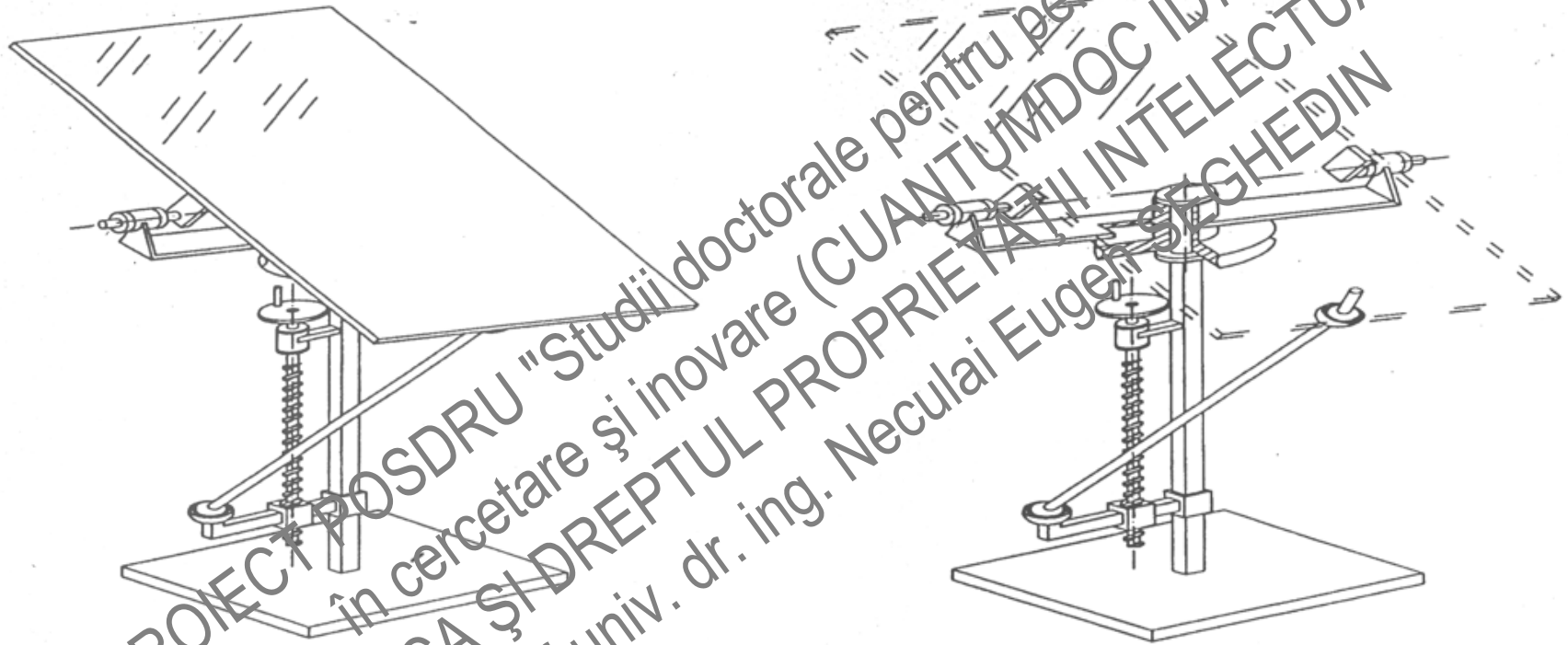
PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDOC ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEȘIN



PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDOC ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEȘ

Titlul desenului / modelului

COLECTOR DE ENERGIE SOLARĂ



MARCA



PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
in cercetare și inovare (CUANTUMDOC ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. Ing. Neculai Eugen SEGHEDEIN

- **Marca** este un semn susceptibil de reprezentare grafică servind la **deosebirea produselor sau serviciilor** unei persoane fizice sau juridice de cele aparținând altor persoane.



Rolls-Royce®



PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene în cercetare și inovare" (CANTUMDOC ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIN

- Pot sa constituie **mărci** semne **distinctive** cum ar fi: cuvinte, inclusiv nume de persoane, desene, litere, cifre, elemente figurative, forme tridimensionale și în special forma produsului sau ambalajului sau, combinații de culori, precum și orice combinație a acestor semne

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (QUANTUM) DOC ID 79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen

-
- ***Distinctiv*** = capacitatea mărcilor de a indica (direct sau indirect) sursa de proveniență a produsului/serviciului (producătorul, respectiv furnizorul).



Logo=marca?

- Un **logo** numit uneori și **siglă**, este un element grafic folosit pentru identificarea unei firme, a unui produs, a unei organizații, a unui eveniment etc.
- Logoul poate fi compus din una sau mai multe litere, o imagine sau o combinație a acestor elemente. Un logo al unei **întreprinderi** trebuie să fie clar de recunoscut și să se identifice cu o caracteristică pentru întreaga întreprindere.



- În contextul legal logoul este și **marca** înregistrată unei **firme**, a unui **produs**, a unei **organizatii**, a unui eveniment etc.



Logoul trebuie să evidențieze semnificația numelui sau activitatea companiei și să redea renumele acesteia. Acest lucru poate fi realizat printr-un simbol grafic și/sau al unui scris selectat. Pentru aceasta trebuie să fie aplicată formulă „KISS” (*Keep It Short (and) Simple*), ceea ce înseamnă — ce este simplu se memorează ușor.



Slogan

□ **Just do it. (1988)**

Nike

Think different. (1998)

Apple Computer

Share moments. Share life. (1990s)

Kodak

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDOC ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr.ing. Neculai Eugen SEGHEDIN

□ **The happiest place on earth. (1960s)**

Disneyland

**Nothing comes between me and my Calvins.
(1979)**

Calvin Klein Jeans

- **Nothing runs like a Deere. (1972)**

John Deere

Quality is job one. (1979)

Ford

- **It's not a job. It's an adventure. (1980s)**

U.S. Navy

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDOC ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIN

□ **Cotton. The fabric of our lives. (1989)**

Cotton Incorporated

For those who think young. (1961)

Pepsi

My wife, I think I'll keep her. (1971)

Geritol

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (QUANTUMDOC ID79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr.ing. Neculai Eugen SEGHEDEIN

-
- Nici o masa fara peste (oceanic) 1970-1980
 - “V-am prins, vrajitoarelor!”
 - „Titan ice, alta viata!”
 - Păli-v-ar foamea – Magic Pizza
 - Dragostea trece, cabina de duș rămâne – reclamă magazin Dedeman
 - Connex. Viitorul suna bine
 - Prietenii stiu de ce - adaptat dupa „Men know why“, al berii Jupiler

-
- Stop accidentelor. Viata are prioritate
 - Calitate. Siguranta. Professionalism (bad, bad, bad, bad)
 - Intr-o lume nesigura, Asrom va asigura
 - “Ce-i Dorele, iar ai fost la mare?“, „Las-o, bre, ca-i ieri vopsea“
 - Ciudata maimuta, turbata la gratii

-
- The future's bright. The future's Orange” (WCRS, 1996)
 - “Carlsberg - Probably the best beer in the world” (Saatchi&Saatchi, 1973)
 - „Think Small”- Volkswagen (Doyle Dane Bernbach, 1962)

Brand



explore the Carpathian garden

Change Transport

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUMDOC ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIN

-
- un brand este o colecție de elemente intangibile – idei, sentimente, asocieri de cuvinte

(<http://www.roportal.ro/articole/construirea-brand-urilor-pe-internet-si-cei-7c-72.htm>)

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (QUANTUMDOC ID 79407)
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEBIA

- **“Un brand este un nume, semn sau simbol folosit in identificarea produselor sau serviciilor unui producator si utilizate pentru a-l diferentia de competitie.”**
- **Un brand este o promisiune. Serviciile si produsele odata identificate transmit o garantie pentru calitate.**
- **“Un brand este modul in care este vazut un produs, un serviciu, o idee, un stat, o persoana sau o companie in ochii celor cu care interactioneaza, carora se adreseaza.”**
- <http://www.mindlens.ro/article/view/1/>

Legea 84/1998 republicata 2010 privind marcele si indicatiile geografice

Capitolul I - Dispozitii generale

Art. 2. Poate constitui marca orice semn susceptibil de reprezentare grafica, cum ar fi: cuvinte, inclusiv nume de persoane, desene, litere, cifre, elemente figurative, forme tridimensionale si, in special, forma produsului sau a ambalajului sau, culori, combinatii de culori, holograme, semnale sonore, precum si orice combinatie a acestora, cu conditia ca aceste semne sa permita a distinge produsele sau serviciile unei intreprinderi de cele ale altor intreprinderi.

Capitolul II - Protectia marilor

- Dreptul asupra marcii este dobândit și protejat prin înregistrarea acesteia la OSIM.
- Marcile comunitare beneficiază de protecție pe teritoriul României, potrivit prevederilor Regulamentului privind marca comunitară.

□ Art. 5

(1) Sunt refuzate la inregistrare sau pot fi declarate nule daca sunt inregistrate, pentru urmatoarele motive absolute:

- a) semnele care nu pot constitui o marca in sensul art. 2;
- b) marcile care sunt lipsite de caracter distinctiv;
- c) marcile care sunt compuse exclusiv din semne sau din indicatii devenite uzuale in limbajul curent sau in practicile comerciale loiale si constante;
- d) marcile care sunt compuse exclusiv din semne sau din indicatii, putand servi in comert pentru a desemna specia, calitatea, cantitatea, destinatia, valoarea, originea geografica sau timpul fabricarii produsului ori prestarii serviciului sau alte caracteristici ale acestora;

- e) marcile constituite exclusiv din forma produsului, care este impusa de natura produsului sau este necesara obtinerii unui rezultat Tehnic sau care da o valoare substantiala produsului;
- f) marcile care sunt de natura sa induca publicul in eroare cu privire la originea geografica, calitatea sau natura produsului sau a serviciului;
- g) marcile care contin o indicatie geografica sau sunt constituite dintr-o astfel de indicatie, pentru produse care nu sunt originare din teritoriul indicat, daca utilizarea acestei indicatii este de natura sa induca publicul in eroare cu privire la locul adevarat de origine;
- h) marcile care sunt constituite sau contin o indicatie geografica, identificand vinuri sau produse spirtoase care nu sunt originare din locul indicat;

-
- i) marcile care sunt contrare ordinii publice sau bunelor moravuri;
 - j) marcile care contin, fara consimtamantul titularului, imaginea sau numele patronimic al unei persoane care se bucura de renume in Romania;
 - k) marcile care cuprind, fara autorizatia organelor competente, reproduceri sau imitatii de steme, drapele, embleme de stat, insemne, sigilii oficiale de control si garantie, blazoane, apartinand tarilor Uniunii si care intra sub incidenta art. 6 ter din Conventia de la Paris;

- 1) marcile care cuprind, fara autorizatia organelor competente, reproduceri sau imitatii de steme, drapele, alte embleme, sigle, initiale sau denumiri care intra sub incidenta art. 6 ter din Conventia de la Paris si care apartin organizatiilor internationale interguvernamentale din care fac parte una sau mai multe tari ale Uniunii;
 - m) marcile care contin semne cu inalta valoare simbolica, in special un simbol religios;
 - n) marcile care contin, fara autorizatia organelor competente, ecusoane, embleme, blazoane, semne heraldice, altele decat cele avute in vedere de art. 6 ter din Conventia de la Paris.
- (2) Dispozitiile alin. (1) lit. b)—d) nu se aplica in cazul in care, inainte de data de depozit a cererii de inregistrare, marca a dobandit caracter distinctiv ca urmare a folosirii.

□ Art. 6

(1) In afara motivelor prevazute la art. 5 alin. (1), o marca este refuzata la inregistrare sau, dupa caz, este susceptibila a fi anulata pentru urmatoarele motive relative:

a) daca este identica cu o marca anterioara, iar produsele si serviciile pentru care marca este solicitata sau a fost inregistrata sunt identice cu cele pentru care marca anterioara este protejata;

b) daca, din motive de identitate sau de similitudine in raport cu marca anterioara si din motive de identitate sau similitudine a produselor sau serviciilor pe care cele doua marci le desemneaza, se poate crea, in perceptia publicului, un risc de confuzie, inclusiv riscul de asociere cu marca anterioara.

Capitolul III - Cererea de inregistrare a marcii

Art. 8

~~Dreptul la marca apartine solicitantului care a depus primul, in conditiile legii, cererea de inregistrare a marcii.~~

Art. 9

(1) Cererea de inregistrare a marcii, depusa la OSIM, redactata in limba romana si continand elementele prevazute la alin. (2), constituie depozitul reglementar al marcii.

(2) Cererea de inregistrare a marcii contine urmatoarele elemente:

- a) solicitarea explicita a inregistrarii marcii;
- b) datele de identificare a solicitantului si, dupa caz, a mandatarului;
- c) o reprezentare grafica, suficient de clara, a marcii a carei inregistrare este ceruta;

□ d) lista produselor si/sau serviciilor pentru care se solicita inregistrarea marcii;

e) dovada achitarii taxei de depunere si de publicare a cererii de inregistrare a marcii.

(3) Cererea prezinta mentiuni exprese atunci cand marca:

a) contine una sau mai multe culori revendicate ca element distinctiv al marcii;

b) este tridimensionala sau de un alt tip decat cele verbale sau figurative;

c) contine o transliterare sau o traducere a marcii ori a unor elemente ale marcii.

Capitolul IV - Procedura de inregistrare a marcii

Art. 16

(1) In termen de o luna de la data primirii cererii de inregistrare a marcii, OSIM examineaza daca sunt indeplinite conditiile prevazute la art. 9 alin. (1) si, in caz afirmativ, atribuie data de depozit cererii.

(2) Daca cererea nu indeplineste conditiile prevazute la art. 9 alin. (1), OSIM va notifica solicitantului lipsurile cererii, acordand un termen de 3 luni pentru depunerea completarii. In cazul in care solicitantul completeaza in termen lipsurile notificate de OSIM, data depozitului este aceea la care cererea de inregistrare a marcii a fost completata conform art. 9 alin. (1). In caz contrar, cererea se respinge.

□ **Art. 17**

Cererea de înregistrare a mărcii având data de depozit se publică, în format electronic, în maximum 7 zile de la data depunerii, în condițiile prevăzute de regulamentul de aplicare a prezentei legi.

Art. 18

În termen de două luni de la data publicării cererii de înregistrare a mărcii, conform art. 17, orice persoană interesată poate formula observații privind cererea de înregistrare a mărcii pentru motivele absolute de refuz prevăzute la art. 5.

□ Art. 19

(1) În termen de două luni de la data publicării cererii de înregistrare a mărcii, conform art. 17, orice persoană

interesată poate formula opoziție la înregistrarea mărcii pentru motivele relative de refuz prevăzute la art. 6

(2) Opozițiile trebuie să fie formulate în scris, motivat și cu plata taxei prevăzute de lege.

(3) La cererea solicitantului, titularul mărcii care a formulat opoziția prezintă OSIM dovada că:

a) în cursul unei perioade de 5 ani care preceda data publicării mărcii asupra căreia s-a formulat opoziția, marca anterioară a făcut obiectul unei folosiri efective pe teritoriul României pentru produsele și serviciile pentru care aceasta a fost înregistrată;

b) există motive justificate pentru neutilizarea mărcii cu privire la care s-a făcut opoziție.

(4) În cazul neplatii taxelor legale pentru opoziție, se consideră că aceasta nu a fost făcută.

□ Art. 26

(1) Dacă în urma examinării cererii, potrivit prevederilor art. 22 și 24, se constată îndeplinirea condițiilor legale, OSIM decide înregistrarea mărcii. Marca se publică în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială, în format electronic, în maximum două luni de la data deciziei de înregistrare, iar OSIM eliberează certificatul de înregistrare a mărcii numai după plata taxei de publicare și eliberare.

(2) Dacă cererea nu îndeplinește condițiile pentru înregistrarea mărcii, OSIM notifica aceasta solicitantului, acordându-i un termen de 3 luni în care acesta să își poată prezenta punctul de vedere ori să își retragă cererea.

Termenul poate fi prelungit cu o nouă perioadă de 3 luni, la cererea solicitantului și cu plata taxei prevăzute de lege.

(3) La expirarea termenului prevăzut la alin. (2), OSIM va decide, după caz, înregistrarea mărcii, respingerea cererii de înregistrare a mărcii ori va lua act de retragerea cererii.

Capitolul V - Durata, reinnoirea si modificarea inregistrarii marcii

Art. 30

(1) Inregistrarea marcii produce efecte cu incepere de la data depozitului reglementar al marcii, pentru o perioada de 10 ani.

(2) La cererea titularului, inregistrarea marcii poate fi reinnoita la implinirea fiecarui termen de 10 ani, cu plata taxei prevazute de lege.

(3) Cererea de reinnoire a inregistrarii marcii poate fi facuta inainte de expirarea duratei de protectie in curs, dar nu mai devreme de 3 luni inainte de expirarea acestei durate.

(4) Reinnoirea inregistrarii marcii opereaza incepand cu ziua imediat urmatoare expirarii duratei de protectie in curs.

□ Capitolul VI - Drepturi conferite de marca

Art. 36

(1) Inregistrarea marcii confera titularului sau un drept exclusiv asupra marcii.

(2) Titularul marcii poate cere instantei judecatoresti competente sa interzica tertilor sa foloseasca, in activitatea lor comerciala, fara consimtamantul sau:

a) un semn identic marcii, pentru produse sau servicii identice celor pentru care marca a fost inregistrata;

b) un semn pentru care, datorita faptului ca este identic sau asemanator cu o marca si din cauza ca produsele sau serviciile carora li se aplica marca sunt identice sau similare, exista un risc de confuzie in perceptia publicului, incluzand riscul de asociere intre semn si marca;

□ c) un semn identic sau asemanator cu marca, pentru produse sau pentru servicii diferite de cele pentru care marca este inregistrata, cand aceasta din urma a dobandit un renume in Romania si daca folosirea fara drept a semnului ar fi in detrimentul caracterului distinctiv al marcii ori in detrimentul renumelui acesteia.

(3) In aplicarea alin. (2), titularul marcii poate cere sa fie interzise tertilor, in special, urmatoarele acte:

a) aplicarea semnului pe produse sau pe ambalaje;

b) oferirea produselor sau comercializarea ori detinerea lor in acest scop sau, dupa caz, oferirea sau prestarea serviciilor sub acest semn;

-
- c) punerea in libera circulatie, exportul, importul, plasarea sub un regim vamal suspensiv sau economic, precum si acordarea oricarei alte destinatii vamale, asa cum acestea sunt definite in reglementarile vamale, produselor sub acest semn;
 - d) utilizarea semnului pe documente sau pentru publicitate.

Capitolul VII - Transmiterea drepturilor asupra marcii



Art. 40

(1) Drepturile asupra marcii se pot transmite prin cesiune, licenta sau pe cale succesorală.

(2) Este, de asemenea, considerată transmitere de drepturi și executarea silta a debitorului, titular al marcii, efectuată în condițiile legii.

(3) Înscriserea transmiterii de drepturi asupra marilor aflate în litigiu se suspendă până la data rămânării definitive a hotărârilor judecătorești cu privire la acestea.

exemple

**CURĂȚĂTORIA
ECOLOGICĂ**



IL PINGUINO

Moderem[®]

LEGA NUOVA

fast

TECHNICAL

ASSISTANCE

PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUM) ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
promov. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIU

Grande
Gaufre®



PROIECT POSDRU "Studii doctorale pentru performanțe europene
în cercetare și inovare (CUANTUM DOG ID79407
ETICA ȘI DREPTUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE
prof.univ. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDIN

panini e.caffe
Cucinotto



Original Gerovital
by Prof. Dr. A. Călugăreanu