

## **e. Codul de etică al Cercetării Științifice**



**MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI TINERETULUI**  
**UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA**

900663, CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA  
Fax: +40-241-617260, Tel: +40-241-664740,  
E-mail: [info@imc.ro](mailto:info@imc.ro), Web: [www.universitateamaritima.ro](http://www.universitateamaritima.ro)



## **CODUL DE ETICA A CERCETARII ȘTIINȚIFICE ÎN UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA**

*(aprobat în Sedință Senat UMC din 30 iulie 2007)*

### **1. Suportul legal al Codului de Etica a Cercetării Științifice în Universitatea Maritimă din Constanța (CECS al UMC)**

1.1. Codul de Etica a Cercetării Științifice în Universitatea Maritimă din Constanța (în continuare prescurtat CECS al UMC) este unul specific activității de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică, care trebuie să fie în deplin consens cu Codul de Etica Universitară din cadrul UMC.

1.2. Suportul legal al CECS al UMC este asigurat de următoarele legi, nominalizate distinct:

- [1] Legea nr. 206 din 27 mai 2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 505 din 4 iunie 2004
- [2] Legea nr. 319 din 8 iulie 2003, privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 530 din 23 iulie 2003
- [3] Legea nr. 64/1991 privind Brevetele de invenție, republicată, cu modificările ulterioare
- [4] Legea nr. 129/1992 privind Protecția desenelor și modelelor industriale, republicată
- [5] Legea nr. 8/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, cu modificările și completările ulterioare.

1.3. Conținutul CECS al UMC nu poate fi contrapus legislației sau interpretat în opoziție cu legislația în vigoare în România.

### **2. Preambul**

2.1. UMC susține dezvoltarea și afirmarea profesională, evoluția cunoașterii și cercetării în condițiile respectării statului de drept și a drepturilor omului așa cum sunt ele prevăzute în [1] și [2] și legislația generală în vigoare.

2.2. Etica în activitatea de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și de inovare din cadrul Universității Maritime din Constanța, se bazează pe un ansamblu de principii etice și morale și de proceduri destinate respectării acestora.

Valorile și principiile etice și morale promovate în cadrul UMC sunt sintetizate prin:

- libertatea academică și autonomia personală în selectarea și abordarea temelor de cercetare-dezvoltare,
- inițierea și dezvoltarea de cercetări în consens cu pregătirea profesională a membrilor comunității academice atât în domenii tradiționale pentru universitate cât și în domenii care pot asigura inclusiv dezvoltarea unor specializări moderne în învățământ,
- promovarea meritului științific și profesional și recunoașterea acestora ca suport pentru ierarhizarea calitativă a membrilor comunității,

- protejarea proprietatii intelectuale a membrilor si colectivelor comunitatii, protejarea dreptului la confidentialitate,
- obiectivitatea stiintifica, onestitatea si corectitudinea intelectuala, transparenta, respectul reciproc, bunavointa si toleranta
- responsabilitatea si asumarea responsabilitatii profesionale in actul de cercetare-dezvoltare asupra actiunilor proprii.

Respectarea principiilor morale enuntate la punctul 2.2. determină buna conduita în activitatea de cercetare-dezvoltare.

Denaturarea constienta a continutului stiintific al rezultatelor de cercetare, falsificarea rezultatelor cercetarii in sensul aservirii lor unor interese de grup constituie abatere de la CECS al UMC si trebuie sanctionate in raport cu gravitatea abaterii.

2.3. Activitatea de cercetare-dezvoltare poate sa se desfasoare individual, in cadrul unor centre, catedre/departamente sau colective din UMC, a unor colective inter-universitare (nationale sau internationale) si similare. Aceasta activitate trebuie să asigure:

- respectul fata de fiinta si demnitatea umana, precum si fata de suferinta animalelor, care trebuie prevenită sau redusă la minimum,
- ocrotirea si refacerea mediului natural și a echilibrului ecologic, asigurând protectia acestora față de eventualele agresii produse de stiinta si tehnologie,
- corelarea desfășurării cercetării cu cerințele impuse de normele etice ale colectivelor din alte universități / institute de cercetare.

### **3. Atributii si responsabilitati etice, onestitatea si corectitudinea intelectuala in cercetarea stiintifica**

3.1. Buna conduită în activitatea de cercetare-dezvoltare exclude toate elementele de *frauda stiintifica*, *confectionarea de date contrafacute*, *falsificarea rezultatelor*, *plagiatul*, *conflictul de interese* si *lipsa de impartialitate*, definite in conformitate cu Legea 206 / 2004.

3.2. Personalul de cercetare-dezvoltare are responsabilități conform legislatiei în domeniu si a codurilor deontologice profesionale în cercetările pe subiecti umani, în folosirea animalelor pentru experimente si în protectia mediului. In plus, el trebuie să respecte codul etic al profesiei careia îi aparține.

3.3. (a) Buna conduită în cercetare-dezvoltare se asigură în conformitate cu reglementările internationale din domeniu, cu legislatia Uniunii Europene si cu regulile de etică ale programelor cadru de cercetare stiintifică ale acesteia.

(b) In cazurile cercetarilor ce contin elemente care pot fi conectate la aspectele specifice mentionate la punctul 2.3. (respectiv detalierile date de [1] art.12) acestea trebuie evidentiata distinct si mentionat faptul ca nu au fost incalcate prevederile specificate.

3.4. Rezultatele de cercetare contradictorii, diferentele de conceptie teoretica si experimentală sau de practică, diferentele de interpretare a datelor experimentale, diferentele de opinie care apar într-o activitate de cercetare între membrii echipei sau persoane exterioare acesteia sunt factori specifici cercetării stiintifice si dezvoltării tehnologice, nu constituie abateri de la buna conduită si nu pot fi supuse sanctionarii.

3.5. UMC apară dreptul la proprietatea intelectuala individuala si dobandita in colectiv. Este interzisa orice forma de fraudă intelectuala prin plagiat, care se sanctioneaza conform cu regulamentele interne si cu prevederile legilor in vigoare.

In acest sens *plagiatul* poate fi caracterizat prin prezenta simultana sau nesimultana a urmatoarelor elemente:

- preluarea integrala sau partiala a unor materiale realizate de un alt autor (colectiv) si prezentarea acestora ca apartinand propriei persoane (colectiv),
- intreprinderea dintre fragmente de texte preluate si munca proprie, fara semnalizarea apartenentei prin referiri bibliografice distincte si clare,
- omiterea marcajelor clare de citare in text si a mentionarii sursei.

Acuzatia de plagiat trebuie insotita de dovezi clare prin care acesta sa poata fi dovedit (inclusiv prin resurse internet).

3.6. Sanctiunile care decurg din abaterile de la buna conduita în cercetare-dezvoltare, constatate si dovedite, sunt acordate functie de gravitatea lor si sunt cele prevazute in [1] art.14. De asemenea, pentru abaterile de la buna conduită în cercetare-dezvoltare se aplică sanctiunile disciplinare prevăzute în Codul de etică si deontologie profesională a personalului de cercetare-dezvoltare [2], precum si sanctiunile prevăzute în [3], [4], [5].

#### **4. Recunoasterea rezultatelor stiintifice si profesionale si a meritelor stiintifice**

4.1. UMC garanteaza recunoasterea rezultatelor stiintifice si profesionale, cultivarea si recompensarea meritelor stiintifice personale si colective care conduc la indeplinirea menirii sale institutionale.

4.2. In cadrul UMC ierarhizarea calitativa pe taram stiintific se bazeaza pe meritele stiintifice obtinute. Cuantificarea meritelor stiintifice in vederea recunoasterii lor unitare la nivelul UMC si al compatibilizarii cu Universitatile din Romania si UE are in vedere:

- implicarea in dezvoltarea cunoasterii,
- calitatea publicatiilor stiintifice si tehnice produse si recunoasterea internationala si nationala a acestora,
- cunoasterea si recunoasterea nationala a prestigiului stiintific individual si / sau colectiv, manifestate prin titluri stiintifice sau distinctii obtinute in tara si/sau in strainatate,
- calitatea produselor tehnice lansate si recunoasterea nationala si internationala a acestora (brevete de inventie s.a.).
- castigarea de granturi si contracte de cercetare stiintifica, dezvoltare tehnologica, inovare sau consultanta, pe plan national si international,
- organizarea unor manifestari stiintifice in colaborare cu alte Universitati si sub egida unor forumuri profesionale nationale si internationale recunoscute,
- managementul eficient al cercetarii.

4.3. UMC sprijina activitatea de reprezentare stiintifica internationala si interna tuturor membrilor sai, promovarea schimburilor academice, participarea la congrese, conferinte, simpozioane, work-shopuri dedicate.

4.4. UMC incurajeaza si recompenseaza orientarea spre calitate stiintifica, in mod deosebit spre excelenta. In cadrul UMC se acorda prioritate spiritului de initiativa, eficienta si excelenta profesionala.

#### **5. Dispozitii finale si tranzitorii**

5.1. Codul etic al cercetarii stiintifice in Universitatea Maritimă din Constanța este parte integranta a Codului etic al Universitatii Maritime din Constanța.