



## HOTĂRÂRE

**Nr. 11 din data de 15.03.2018**

Consiliul Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării (CNECSDTI), întrunit în ședința de lucru de la data de 15.03.2018;

Având în vedere prevederile art. 323, 324 și 326 din Legea nr. 1/2011 - Legea Educației Naționale și prevederile art. 4<sup>2</sup> alin. (2) și (7), art. 7 lit. f) și f<sup>1</sup>), art.14 alin (1), (1<sup>1</sup>) și (2) din Legea nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare;

În temeiul prevederilor art. 4 lit. (d) și (e) din Regulamentul de organizare și funcționare al Consiliului Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării, aprobat prin Ordinul MCI nr. 211/2017;

Luând în considerare Raportul Final nr. 11 aprobat la data de 15.03. 2018;

## HOTĂRĂȘTE

**Articol unic: *Se aprobă Raportul Final nr. 11 din data de 15.03.2018, privind soluționarea sesizărilor înregistrate la CNECSDTI cu nr. 2033/11.02.2015, 24/7.06.2017, 78/11.09.2017, 148/17.01.2018, conform Anexei 1 parte integrantă din prezenta hotărâre.***

Cu respectarea prevederilor art. 4 lit. (d) și (e) din Regulament, prezenta hotărâre se supune avizării de către Compartimentul juridic din cadrul MCI, și se transmite către Tribunalul Mehedinți, dlui Pătrășcoiu Sorin și către alte organisme ori persoanele îndreptățite legal pentru aplicarea sancțiunilor recomandate. De asemenea, prezenta hotărâre se publică pe site-ul web <http://cnecsdti.research.gov.ro>.

Președinte CNECSDTI,

Mitică DRĂGUȘIN



## Raport final nr. 11 din data de 15.03.2018

privind soluționarea Sesizărilor înregistrate la CNECSDTI cu nr. 2033/11.02.2015, 24/7.06.2017, 78/11.09.2017, 148/17.01.2018

### 1. Sinteza conținutului sesizărilor

Începând cu anul 2015, Dl. Pătrășcoiu Constantin a transmis o serie de sesizări către CNE privind potențialul caz de plagiat al Doamnei Luminița Grecu, autoare a cărții „Analiza matematica pentru ingineri”, tipărită la Editura Universitaria din Craiova în anul 2008. În anul 2003, la Editura Politehnica din Timișoara, a fost tipărită cartea „Matematici aplicate în tehnica” având ca autori pe Constantin Pătrășcoiu, Luminița Grecu și Ilare Bordeasu. În anul 2018, Tribunalul Mehedinți din Drobeta Turnu Severin a transmis o serie de citații către MCI și CNECSDTI, privind acest caz de potențial plagiat săvârșit de către Luminița Grecu de la Universitatea din Craiova, prin publicarea unei cărți în anul 2008.

În temeiul prevederilor art. 7 Legea 206/2004, CNECSDTI constată că obiectul sesizării, respectiv plagiatul, constituie una din atribuțiile sale legale și deci CNECSDTI are competența materială de soluționare a sesizărilor cu nr. 2033/11.02.2015, 24/7.06.2017, 78/11.09.2017, 148/17.01.2018, astfel:

*„f) analizează cazurile referitoare la încălcarea normelor de bună conduită, în urma sesizărilor sau contestațiilor ori prin autosesizare;*

*f<sup>1</sup>) emite hotărâri prin care se constată dacă a fost realizată o abatere de la normele de bună conduită; în cazurile în care au fost constatate abateri, hotărârile numesc persoana sau persoanele fizice vinovate de respectivele abateri și stabilesc sancțiunile ce urmează a fi aplicate”.*

### 2. Analiza informațiilor, documentelor și probelor materiale din conținutul sesizărilor

#### 2.1. Temei legal

În temeiul prevederilor art. 7 din Legea 206/2004 și a art. 4 din Regulamentul de organizare și funcționare al CNECSDTI, aprobat prin OM 211/2017, experții CNECSDTI au procedat la analiza documentelor primite în cadrul sesizării.

#### 2.2. Documente analizate

- 1. Cartea intitulată „Analiza matematica pentru ingineri”, tipărită la Editura Universitaria din Craiova în anul 2008, autor Luminița Grecu;
- 2. Cartea intitulată „Matematici aplicate în tehnică”, având ca autori pe Constantin Patrascoiu, Luminița Grecu și Ilare Bordeasu, tipărită la Editura Politehnica din Timișoara, în anul 2003;
- 3. Hotărârea Comisiei de Etică și Deontologie Profesională Universitară nr. 388/19.01.2015 de la Universitatea din Craiova.
- 4. Rapoartele rezultate urmare a utilizării unei aplicații software antiplagiat profesionale, Turnitin, la analizarea celor două cărți.



### 2.3. Concluzii cu privire la existența unor abateri de la buna conduită, etica și deontologia în activitatea de cercetare-dezvoltare

#### 2.3.1 Motivarea în fapt

În cadrul cercetării abaterii prezumate s-a urmărit, în principal, verificarea îndeplinirii condițiilor stabilite în art. 324, Legea 1/2011, respectiv dacă există o abatere de la buna conduită în cercetare-dezvoltare, abatere imputată personalului din cadrul instituțiilor de învățământ superior, și care abatere să fie constatată și dovedită.

Utilizând ca document de referință cartea intitulată „Matematici aplicate în tehnică”, având ca autori pe Constantin Pătrășcoiu, Luminița Grecu și Ilare Bordeasu, tipărită la Editura Politehnica din Timișoara în anul 2003, în analiza cazului de prezumtiv plagiat al doamnei Luminița Grecu, autoare a cărții intitulate „Analiza matematica pentru ingineri”, tipărită la Editura Universitaria din Craiova în anul 2008, s-a procedat astfel:

- au fost comparate capitolele și subcapitolele din cele 2 cărți și s-a constatat că, exceptând capitolul 7 intitulat „Integrale curbilinii. Integrale de suprafață”, doamna Luminița Grecu a plagiat din lucrarea „Matematici aplicate în tehnica”, având ca autori pe Constantin Pătrășcoiu, Luminița Grecu și Ilare Bordeasu, a se vedea CD-urile anexate cu cele 2 cărți, unde s-au subliniat în culori diferite zonele plagiante;

- urmare a utilizării evaluării plagiatului cu software Turnitin (anexate raportului în format electronic) a rezultat ca în cartea 1, din anul 2008, indicele de similitudine este de 31%, similitudinea în funcție de sursa are repartizarea următoare: 12 % din internet, 3 % din publicații și 25% din lucrările studentului, iar în cazul cărții 2 din anul 2003, indicele de similitudine este de 26%, similitudinea în funcție de sursa are repartizarea următoare: 10 % din internet, 2 % din publicații și 18 % din lucrările studentului. Luând în considerare că în cele 2 cărți analizate sunt multe formule matematice, a fost luată decizia de a se analiza pe text, rând cu rând, pagină cu pagină, potențialele similitudini (plagiatul din cartea 1 față de cartea 2);

- s-a remarcat faptul că în cartea 2, intitulată „Matematici aplicate în tehnică”, având ca autori pe Constantin Pătrășcoiu, Luminița Grecu și Ilare Bordeasu, tipărită la Editura Politehnica din Timișoara în anul 2003, nu sunt precizate în prefață sau în introducere cotele de contribuții ale celor 3 coautori la elaborarea cărții pe capitole sau subcapitole;

- se constată, din adresa nr. 1/19.01.2018 a Comisiei de etică de la Universitatea din Craiova (înaintată cu adresa nr 341/19.01.2018 a Universității din Craiova și înregistrată la CNECSDTI cu nr.151/22.01.2018), că doamna Luminița Grecu, autoare a cărții intitulate „Analiza matematica pentru ingineri”, tipărită la Editura Universitaria din Craiova în anul 2008, nu a solicitat și nici nu a primit acceptul celorlalți 2 coautori, Constantin Pătrășcoiu și Ilare Bordeasu, ai cărții intitulate „Matematici aplicate în tehnica” din anul 2003, însă Comisia de Etică a Universității Craiova nu precizează nimic în legătură cu posibilul plagiat;

- cartea intitulată „Analiza matematica pentru ingineri”, tipărită la Editura Universitaria din Craiova în anul 2008, autor Luminița Grecu, conține 250 de pagini, din care 228 sunt plagiante din cartea „Matematici aplicate în tehnica”, având ca autori pe Constantin Pătrășcoiu, Luminița Grecu și Ilare Bordeasu, tipărită la Editura Politehnica din Timișoara în anul 2003, deci 91% din întreaga carte publicată în anul 2003 este plagiată de către Luminița Grecu în cartea din 2008.



## 2.3.2 Motivarea în drept

Competența CNECSDTI de a hotărî sancțiunea în privința plagiatului este definită în art. 323 din Legea 1/2011 și de art. 14 din Legea 206/2004. Experții CNECSDTI concluzionează că sunt întrunite toate elementele pentru aplicarea prevederilor articolului art. 14 din Legea 206/2004.

### Sanțiuni

Conform art. 324 din Legea 1/2011, a art. 11 și 14 din Legea 206/2004, CNECSDTI hotărăște și dispune sancțiunile ce urmează a fi aplicate, conform legii. În baza documentelor analizate și a prevederilor legale în condițiile art. 324 din Legea 1/2011 și a art. 14 din Legea 206/2004, hotărăște :

1. Retragera din bibliotecile unde a fost distribuită cartea intitulată „Analiza matematica pentru ingineri”, tipărită la Editura Universitaria din Craiova în anul 2008, autor Luminita Grecu;
2. În cadrul structurilor competente constituite la nivelul Universității din Craiova se va analiza în ce măsură prezența cărții plagiata „Analiza matematica pentru ingineri”, tipărită la Editura Universitaria din Craiova, în anul 2008, autor Luminita Grecu, a fost determinantă în îndeplinirea criteriilor pentru obținerea titlului academic prezent, și dacă sunt întrunite condițiile pentru retragerea titlului didactic astfel obținut.

Președinte CNECSDTI,

Mitică DRĂGUȘIN