

STATUTUL CENTRULUI DE CERCETARE ÎN MATEMATICĂ ȘI APLICAȚII

Capitolul I. Dispoziții generale

Art. 1. Denumirea *unității de cercetare* : **Centrul de Cercetare în Matematică și Aplicații**

Art. 2. (1). *Unitatea de cercetare* se înființează și funcționează în conformitate cu:

- Legea Educației Naționale nr. 1/2011, cu completările și modificările în vigoare
- Ordonanța de Urgență nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, cu modificările și completările ulterioare
- Carta Universității „Lucian Blaga” din Sibiu
- Regulamentul de desfășurare a activității științifice și de cercetare în Universitatea Lucian Blaga din Sibiu.
- Alte acte normative în materie

Art. 3. Sediul *Unității de cercetare* este în Sibiu, Str. Dr. I. Rațiu, Nr. 5-7,

telefon: +40-269-216642, site web: <http://stiinte.ulbsibiu.ro/cercetare/rcma/>

Art. 4. (1). Misiunea *unității de cercetare* este:

- desfășurarea activității de cercetare fundamentală în matematică și informatică cu aplicații în domeniul economiei, industriei și alte domenii de activitate umană;
- obținerea de rezultate științifice valoroase și atragerea de fonduri necesare cercetării;
- dezvoltarea de parteneriate cu alte unități de cercetare;
- creșterea vizibilității pe plan național și internațional.

(2) În cadrul *unității de cercetare* își desfășoară activitatea cadre didactice universitare, cercetători, studenți doctoranzi și masteranzi de la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu precum și cercetători asociați .

Art. 5. Durata: *Unitatea de cercetare* își desfășoară activitatea pe perioadă nedeterminată, începând cu data aprobării prezentului statut de către Senatul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu.

Capitolul II. Scopul și obiectul de activitate

Art. 6. Scopul *unității de cercetare* constă în:

- Oferirea cadrului instituțional necesar activităților de cercetare fundamentală și aplicativă în domenii de interes;
- Obținerea unor rezultate atât în cercetarea științifică fundamentală în domeniul matematicii și informaticii, cât și în cercetarea științifică interdisciplinară;
- Formarea studenților și masteranzilor în vederea dezvoltării aptitudinilor și deprinderilor pentru utilizarea și dezvoltarea conceptelor matematice și informatice necesare cercetării științifice cu aplicații în economie, industrie și alte domenii de activitate;
- Modelarea matematică a fenomenelor socio-economice și implementarea acestora utilizând sisteme informatice;
- Dezvoltarea unor parteneriate cu cercetători și instituții de cercetare din țară și străinătate;
- Stabilirea unor colaborări cu mediul socio-economic în vederea accesării de fonduri necesare cercetării;
- Susținerea în vederea participării la competiții naționale și internaționale pentru obținerea finanțării unor proiecte de cercetare;
- Editarea revistei de specialitate "General Mathematics";
- Prestarea de activități și servicii de consultanță, asistență de specialitate, formare și specializare profesională.

Art. 7. Domeniile de competență ale *unității de cercetare* (enumerare prin selecție din Anexa C) :

PE1 Mathematical foundations: all areas of mathematics, pure and applied, mathematical foundations of computer science, mathematical physics and statistics:

PE1_1 Logic and foundations

PE1_2 Algebra

PE1_3 Number theory

PE1_5 Geometry

PE1_6 Topology

PE1_8 Analysis

PE1_9 Operator algebras and functional analysis

PE1_11 Partial differential equations

PE1_12 Mathematical physics

PE1_13 Probability and statistics

PE1_14 Combinatorics

PE1_15 Mathematical aspects of computer science

PE1_16 Numerical analysis and scientific computing

PE1_17 Control theory and optimization

PE1_18 Application of mathematics in sciences

PE6 Computer science and informatics: informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems

PE6_1 Computer architecture

PE6_2 Database management

PE6_3 Formal methods

PE6_4 Graphics and image processing

PE6_5 Human computer interaction and interface

PE6_6 Informatics and information systems

PE6_7 Theoretical computer science including quantum information

PE6_8 Intelligent systems

PE6_9 Scientific computing

PE6_10 Modelling tools

PE6_11 Multimedia

Art. 8. (1). Rezultatele activității de cercetare științifică se concretizează în:

- a) Articole publicate în volume ale manifestărilor științifice, în analele facultăților sau în reviste de specialitate din țară și străinătate ;
- b) Comunicări științifice pe plan național și internațional;
- c) Cărți, tratate, manuale, reviste cu conținut științific inedit, publicate și depuse la bibliotecile ULBS;
- d) Brevete, patente, alte produse cu drepturi de proprietate intelectuală;
- e) Rapoarte de cercetare periodice și / sau anuale;
- f) Sisteme, modele, rapoarte de grup și individuale, soluții de probleme însoțite de documentații corespunzătoare;

(2). Rezultatele activității de cercetare științifică în formele prezentate la alin (1) sunt proprietatea Universității Lucian Blaga din Sibiu, care va exercita dreptul de autor și drepturile acestuia, conform legislației în vigoare.

Capitolul III. Structuri de organizare și funcționare

Art. 9. Structura de organizare și funcționare a centrului de cercetare este prezentată în Anexa B la prezentul statut.

Art. 10. Consiliul științific (CS) al universității (respectiv consiliul facultății / departamentului) este organismul abilitat, să coordoneze activitatea unităților de cercetare. CS se reunește o dată pe an pentru a analiza activitatea unității de cercetare și pentru a stabili direcțiile de dezvoltare viitoare. La solicitarea directorului unității de cercetare, CS poate dezbată probleme ce țin de funcționarea curentă a unității de cercetare.

Art. 11. (1). Organele de conducere și administrare ale unității de cercetare sunt consiliul științific, directorul și secretarul științific.

(2) Consiliul Științific este format din directorul unității de cercetare, secretarul științific și coordonatorii compartimentelor de cercetare.

(3) Consiliul Științific se reunește de trei ori/an sau ori de câte ori este necesar, la convocarea directorului sau la cererea a cel puțin jumătate din numărul membrilor unității de cercetare. Prezența a 2/3 din totalul membrilor săi este necesară pentru a asigura validitatea deliberărilor. Deciziile sunt luate de majoritatea simplă a membrilor prezenți; în caz de egalitate de voturi, votul Directorului Centrului, este decisiv.

(4). Atribuțiile Consiliului Științific al unității de cercetare sunt:

- coordonează și corelează activitatea colectivelor în vederea îndeplinirii scopului prevăzut în prezentul statut și în programele operaționale;
- avizează proiectul de buget și execuția bugetară;
- elaborează rapoarte de activitate anuale și periodice;
- avizează programele de cercetare, teme și proiecte de cercetare, parteneriate;
- asigură dezvoltarea bazei materiale;
- identifică resurse de finanțare pentru funcționarea în bune condiții.

(5). Directorul asigură conducerea operativă a unității de cercetare. Acesta este desemnat prin modalitățile prevăzute de lege, cu avizul prealabil al Consiliului științific al unității de cercetare.

Atribuțiile directorului sunt:

- reprezintă unitatea de cercetare în raport cu structurile academice, de cercetare și administrative din ULBS ;
- coordonează activitățile operaționale ale unității de cercetare conform planului operațional propus și avizat de CS;
- convoacă și conduce reuniunile CS;
- prezintă raportul anual / periodic în CS și pune în practică toate recomandările și deciziile acestui for;

(6). Secretarul științific coordonează derularea activităților științifice la nivelul *unității de cercetare*. Acesta este propus de către Directorul unității de cercetare și aprobat de către Consiliul științific.

(7). Coordonatorii compartimentelor de cercetare asigură derularea activităților științifice pe domeniile de competență ale *unității de cercetare*. Aceștia sunt propuși de către Directorul și secretarul științific și sunt aprobați de către Consiliul științific al *unității de cercetare*.

Capitolul IV. Personalul *unității de cercetare*

Art. 12. (1). Personalul de cercetare științifică al *unității de cercetare* este format din:

- **membri activi**, reprezentând cadre didactice și cercetători, titulari ai Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, studenți, dar și cercetători care provin din alte organizații, prevăzuți în Anexa A la prezentul statut. Modificarea componenței acestei liste este de competența Consiliului științific;
- **membri onorifici**, care pot fi persoane fizice și juridice. Titlul de membru onorific poate fi acordat de către Consiliul Științific, persoanelor sau membrilor asociați, care au adus contribuții la dezvoltarea activității științifice a centrului.

Cap. V. Finanțare și patrimoniu

Art. 13. Finanțarea *unității de cercetare* se asigură din următoarele resurse:

- a) Venituri realizate din contracte de cercetare, consultanță, evaluare, expertize tehnice;
- b) Venituri realizate din organizarea unor manifestări științifice;
- c) Venituri din sponsorizări, donații și subvenții;
- d) Venituri din alte surse legal constituite.

Art. 14. (1). Resursele financiare vor fi utilizate în vederea realizării scopului și obiectivelor *unității de cercetare*, pentru finanțarea următoarelor categorii de cheltuieli:

- Cheltuieli cu bunurile și serviciile destinate funcționării *unității de cercetare*;
- Cheltuieli de capital destinate dezvoltării și modernizării *unității de cercetare*;
- Cheltuieli de personal.

(2). Incasarea, administrarea și utilizarea resurselor financiare ale *unității de cercetare* se fac în conformitate cu prevederile legii finanțelor publice și a celorlalte acte normative în materie.

(3). Contabilitatea *unității de cercetare* va fi organizată și condusă de către direcția de specialitate din cadrul Direcției generale administrative a ULBS.

(4). Activitatea financiară a *unității de cercetare* se înregistrează direct în cadrul contabilității ULBS și se derulează prin conturile Universității „Lucian Blaga” din Sibiu.

(5). Exercițiul financiar începe la 1 ianuarie al fiecărui an și se termină la 31 decembrie al aceluiași an.

Art. 15. Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu asigură suportul logistic, baza materială și facilități de ordin tehnic, economic, financiar și juridic pentru funcționarea în bune condiții a *unității de cercetare*.

Art. 16. *Unitatea de cercetare* are dreptul de a folosi echipamentelor achiziționate prin programele de cercetare derulate de acesta, pe durata implementării acestor proiecte, echipamente ce fac parte din patrimoniul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu.

Capitolul VI. Dispoziții finale

Art. 17. (1) *Unitatea de cercetare* își încetează existența în una din următoarele situații:

- lipsa activității de cercetare, pe o perioadă de 2 ani consecutivi, constatată prin avizul nefavorabil al Consiliului științific;
- la solicitarea a cel puțin 2 / 3 din membrii activi ai *unității de cercetare*;
- când activitatea *unității de cercetare* contravine scopului acestuia.

(2). Incetarea activității *unității de cercetare* se aprobă de către Senatul ULBS / Consilul facultății / consiliul departamentului.

Art. 18. Modificări ale prezentului Statut se face pe baza aprobării Senatului ULBS în baza avizului Consiliului științific al ULBS.

Art. 19. Anexele A și B fac parte integrantă din prezentul statut.

Aprobat în Ședința Senatului ULBS din data de: