



REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A STRUCTURILOR DE CERCETARE DIN CADRUL FACULTĂȚII DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ ȘI ACREDITATE LA NIVELUL UNIVERSITĂȚII BABEȘ-BOLYAI

CAPITOLUL I. CADRUL GENERAL

Art. 1 Prezentul regulament se aplică centrelor de cercetare și institutelor de cercetare din cadrul Facultății de Matematică și Informatică, și acreditate la nivelul Universității Babeș-Bolyai, denumite mai jos și structuri de cercetare sau, simplu, structuri.

Art. 2 (1) Structura de cercetare nu are personalitate juridică și funcționează în conformitate cu actele normative care reglementează activitatea Universității Babeș-Bolyai.

(2) Este acreditat ca unitate de cercetare prin decizia Consiliului Științific al Universității Babeș-Bolyai, validată de Senatul universității, participând o dată la patru ani la procedura de reacreditare în conformitate cu Hotărârea Consiliului de Administrație Nr. 11133 din 13.06.2016.

(3) Producția academică și științifică a Structurii de cercetare este evidențiată la nivelul Universității în cadrul aplicației Managementul activității academice/științifice UBB.

Art. 3 Structurile de cercetare au, de drept, sediul în România, Cluj-Napoca, str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, cod 400084. Sediul unei structuri de cercetare poate fi modificat prin votul Consiliului Facultății.

Art. 4 (1) Direcția General Administrativă a Universității Babeș-Bolyai realizează evidența financiar-contabilă pentru Structura de cercetare. Conducerea Structurii comunică Direcției Financiar-Contabile UBB proiectele și directorii de proiect care participă la constituirea bugetului de venituri și cheltuieli a Structurii. Documentele justificative pentru angajarea cheltuielilor din resursele Structurii poartă antetul Structurii și datele referitoare la proiect.

(2) Veniturile proprii realizate din contracte (cu finanțare bugetară și/sau extrabugetară) sunt administrate autonom, cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare și în raport cu dispozițiile interne ale Universității Babeș-Bolyai (HCA 9645 din 29.04.2013, respectiv HCA 2322 din 14.02.2017) conform aprobării Directorului și/sau Consiliului Științific, după caz.

(3) Structura de cercetare administrează fondurile primite anual prin Fondul de Dezvoltare Instituțională în conformitate cu Hotărârile Consiliului de Administrație UBB în condițiile legii, în conformitate cu regulamentele interne ale Universității Babeș-Bolyai.

CAPITOLUL II. OBIECTUL DE ACTIVITATE

Art. 5 Scopul Structurii de cercetare îl constituie realizarea de cercetări științifice fundamentale și avansate, precum și activități conexe (diseminarea rezultatelor cercetărilor efectuate prin publicații, consultanță, sesiuni științifice, etc) în domenii fundamentale (inteligentă artificială, realitate virtuală, robotică), și cu aplicații în domenii experimentale (științele naturii, inginerie, economie și finanțe, medicină și științele vieții), contribuind prin aceasta la dezvoltarea cunoașterii și la influențarea în sens pozitiv a evoluției societății românești. Se pune accent pe desfășurarea de activități de cercetare interdisciplinară în cele mai actuale teme de cercetare științifică și tehnologică, aparținând sistemelor inteligente sau de natură inteligentă.

Art. 6 Cercetările se efectuează pe bază de programe și proiecte de cercetare, precum și pe bază de contracte cu partenerii publici și privați interesați în cercetarea unor fenomene și procese circumscrise obiectului de activitate al Structurii de cercetare.

Art. 7 Structura de cercetare vizează următoarele obiective majore:

- (1) stabilirea domeniilor prioritare de cercetare în cadrul Structurii, în acord cu Planul Național de Dezvoltare și corelarea continuă a programelor proprii de cercetare-dezvoltare cu cele ale Uniunii Europene;
- (2) creșterea vizibilității cercetării și a prestigiului cercetătorilor din cadrul Structurii, prin stabilirea unor indicatori de performanță în cercetare în acord cu standardele internaționale și Strategia Cercetării Dezvoltării Inovării (CDI) la UBB (Hotărârea nr. 14383/SEN/26.07.2016);
- (3) dezvoltarea și stabilizarea resursei umane;
- (4) dezvoltarea unei infrastructuri de cercetare performante pe plan mondial care să permită realizarea unor cercetări de vârf și integrarea acestor echipamente acolo unde este posibil în infrastructura strategică de cercetare din Universitatea Babeș-Bolyai (platforma R-UBB, HCA 11134 din 13.06.2016);
- (5) susținerea transferului tehnologic;
- (6) asigurarea unei baze de cercetare pentru doctoranzi prin colaborare cu Școlile Doctorale;
- (7) organizarea de evenimente științifice (conferințe, simpozioane, școli de vară, workshopuri);
- (8) sprijinirea publicațiilor facultății.

Art. 8 Pentru atingerea acestor obiective majore, Structura va desfășura în cadrul structurilor sale de cercetare, următoarele activități:

- (1) organizarea perfecționării personalului de cercetare și atestarea acestuia
- (2) colaborarea cu companii de profil;
- (3) aplicarea tehnicilor experimentale moderne în cercetare;
- (4) susținerea contribuției pe care cercetătorii o pot aduce la promovarea științei ca fundament al dezvoltării societății umane.

CAPITOLUL III. ORGANIZAREA STRUCTURII DE CERCETARE

Art. 9 Organigrama Structurii de cercetare este alcătuită din ansamblul funcțiilor și raporturile de subordonare dintre acestea.

Art. 10 Structura de cercetare este subordonată Consiliului Facultății de Matematică și Informatică.

Art. 11 Structura de cercetare este constituită din grupuri sau centre de cercetare (numite în continuare unități de cercetare) autorizate de Consiliul Facultății sau de Senatul UBB. Unitățile își păstrează autonomia în ceea ce privește temele de cercetare și contractele, pe de o parte, și resursele financiare și echipamentele, pe de altă parte. Fiecare laborator își are propria activitate de cercetare și propriul personal. Numărul acestora depinde de fondurile provenite din granturi de cercetare și servicii către diferite companii.

Art. 12 Organizarea Structurii cuprinde **niveluri ierarhice** și anume:

- (1) Consiliul științific
- (2) Director
- (3) Directori de unități de cercetare

ATRIBUȚIILE CONDUCERII PE NIVELURI IERARHICE

Art. 13 Consiliul științific:

- (1) Este organismul de conducere științifică a Structurii de cercetare. Este alcătuit din membri de drept. În funcție de problemele puse în discuție, pot fi invitați ocazionali.
- (2) Membrii de drept ai Consiliului Științific sunt următorii: director, directorii centrelor de cercetare, conducătorii de doctorat din cadrul Structurii.
- (3) Are în principal următoarele atribuții:
 - a. validează și coroborează programele și proiectele de cercetare și relațiile de colaborare la nivel național și internațional;
 - b. avizează rezultatele concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante din cadrul Structurii pe care le înaintează spre confirmare Consiliului Facultății de Matematică și Informatică;
 - c. ia decizii privind desfășurarea activităților de cercetare în spațiile și cu infrastructura de care dispune; structura funcțională și tematica de cercetare sunt stabilite la propunerea Consiliului Științific al Structurii;
 - d. stabilește tematica și data sesiunilor și simpozioanelor științifice organizate de Structură;
 - e. aprobă structura publicațiilor editate sub egida Structurii;
 - f. ia măsuri pentru valorificarea lucrărilor de cercetare;
 - g. asigură funcționarea periodică a reuniunilor ori a seminariilor științifice;
 - f. aduce la îndeplinire hotărârile luate de conducerea Facultății de Matematică și Informatică și Universității Babeș-Bolyai;
 - g. îndeplinește orice alte atribuții privind activitatea științifică a Structurii;
 - h. ia toate măsurile necesare pentru asigurarea bunei desfășurări a activității de cercetare;
 - i. aprobă regulamente și norme interne specifice activității Structurii;
 - j. stabilește planul de dotare al Structurii în baza propunerilor primite de la centrele de cercetare și cercetători, în conformitate cu **Art.4**;
 - k. stabilește modul de folosire a resurselor extrabugetare și a cotei părți de 16% din regia de cercetare în scopul stimulării și cointeresării în activitate a personalului de cercetare și pentru

menținerea în stare de funcționare a echipamentelor, în conformitate cu **Art.4**;

l. elaborează propuneri pentru actualizarea organigramei și a statutului de funcțiuni al Structurii de cercetare;

m. poate dispune și alte măsuri, în condițiile legii, pentru buna desfășurare a activității Structurii de cercetare.

Art. 14 Directorul:

(1) Este desemnat de Consiliul Facultății. Directorul este conducătorul executiv al Structurii de cercetare, exercitându-și atribuțiile în conformitate cu legile în vigoare, cu Hotărârile Consiliului Facultății de Matematică și Informatică, cu prezentul Regulament și cu hotărârile Consiliului Științific.

(2) Directorul are următoarele atribuții:

a. reprezintă Structura de cercetare în relațiile acestuia cu instituții din țară și străinătate, precum și cu alți agenți economici publici și privați;

b. asigură cadrul general organizatoric pentru promovarea inițiativei, angajarea și responsabilitatea fiecărui cercetător în activitatea proprie de cercetare a acestuia. În acest sens, centrele de cercetare colaborează pentru realizarea unor proiecte, prin flexibilizarea participării interdisciplinare a cercetătorilor la realizarea proiectelor;

c. inițiază și organizează manifestările științifice ale Structurii de cercetare, asigurând mobilizarea personalului Structurii de cercetare în realizarea acestor manifestări;

e. avizează Statul de Funcții și de personal al Structurii care se aprobă de către Consiliul Facultății, Consiliul de Administrație și Senatul Universității Babeș-Bolyai.

f. monitorizează coordonarea științifică a activității centrelor de cercetare;

g. îndeplinește și alte atribuții care îi revin, potrivit cadrului legal în vigoare, fiind răspunzător pentru întreaga activitate a Structurii.

Art. 15 Directorii unităților de cercetare:

(1) Sunt desemnați de Consiliul Facultății, la propunerea colectivelor unităților de cercetare, după consultarea Consiliului Științific.

(2) Asigură coordonarea unităților de cercetare pentru realizarea proiectelor programelor de cercetare specifice domeniului, precum și realizarea cercetărilor interdisciplinare, îndeplinind următoarele atribuții:

a. întocmesc statele de funcții ale unităților de cercetare. În statele de funcții pot figura membri titulari, asociați și colaboratori. Statutul de membru colaborator se obține conformitate cu procedura de obținere a Statutului de Cercetătorului Științific Colaborator la UBB (HCA 12818 din 4.07.2016 și anexe);

b. sprijină și îndrumă cercetătorii în specializarea lor profesională, în perfecționarea metodelor și instrumentelor de cercetare;

c. sprijină cercetătorii pentru valorificarea rezultatelor cercetării și integrarea acestora în circuitul științific național și internațional;

d. urmăresc realizarea contractelor de cercetare și a contractelor de servicii către comunitate ;

e. Realizează alte sarcini primite din partea directorului Structurii.

CAPITOLUL IV. DISPOZIȚII FINALE

Art. 16 Toate organismele componente și personalul Structurii de cercetare au obligația:

- (1) să realizeze la timp și calitativ sarcinile stabilite de conducerea Structurii;
- (2) să manifeste fermitate în aplicarea legilor și solitudine față de instituțiile cu care colaborează.

Art. 17 (1) Pentru fiecare post prevăzut explicit în statul de funcțiuni al Structurii de cercetare se stabilesc atribuții specifice detaliate, cuprinse în „Fișa postului”.

(2) Fișa postului definește și delimitează, în principal, elemente privind contribuția la realizarea scopurilor, funcțiilor, atribuțiilor și obiectivelor instituției, conținutul și rezultatele preconizate ale muncii care va fi prestată, limitele de autoritate, cerințele și condițiile pe care trebuie să le îndeplinească o persoană pentru a ocupa postul respectiv.

(3) Obligatorietatea întocmirii fișelor de post revine conducătorilor ierarhici ai organismelor pe care aceștia le coordonează (Director, Directori de Unități, Directori de Proiect).

(4) Fișele de post se modifică ori de câte ori atribuțiile posturilor se vor modifica.

Art. 18 Prevederile prezentului regulament se completează, la inițiativa directorului sau a 2/3 din membrii Consiliului Științific, cu orice alte dispoziții legale care privesc organizarea, funcționarea și atribuțiile Structurii de Cercetare.

Art. 19 Conducătorii tuturor organismelor componente sunt obligați să asigure cunoașterea și respectarea prezentului regulament de către întregul personal din subordine.

Art. 20 Prezentul Regulament de Organizare și Funcționare a Structurilor de Cercetare din cadrul Facultății de Matematică și Informatică intră în vigoare la data de ..., data aprobării lui de către Consiliul Facultății de Matematică și Informatică.