UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA

SENAT

Str. M. Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.00
Fax: 0264-59.19.06
contact@ubbcluj.ro
www.ubbcluj.ro

REGULAMENT DE FUNCȚIONARE AL INSTITUTULUI DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARE ÎN ȘTIINȚE NATURALE APLICATE

- Modificat și completat prin HS nr. 14/20.02.2023-

I. Dispoziții preliminare

Institutul de ***Cercetare-Dezvoltare-Inovare în Științe Naturale Aplicate (ICDI-SNA)*** al Universității Babeș-Bolyai (UBB) funcționează ca subunitate fără personalitate juridică în cadrul și sub egida UBB, fiind constituit prin Hotărârea Senatului Universității din Senatului 25.073/11.12.2017. Sediul este pe str. Fântânele nr. 30, 400294 Cluj-Napoca. Institutul reunește cadre didactice, cercetători și personal tehnic-administrativ, fiind deschis spre cooptarea de structuri sau personal cu preocupări similare.

ICDI-SNA este condus de un Consiliu Științific (CS), care este compus din specialiști în domeniile de cercetare, dezvoltare și inovare ale institutului, numiți printr-o Hotărâre a Consiliului de Administrație (CA) a UBB. Lucrările Consiliului vor fi conduse de către directorul ICDI-SNA, iar în lipsa acestuia, în ordine, de către directorul științific și secretarul științific.

ICDI-SNA este deschis, în condițiile legii, oricăror persoane care doresc să promoveze într-un cadru organizat instituțional obiectivele de bază ale institutului și desfășoară o activitate de cercetare științifică, dezvoltare și inovare.

II. Misiunea si Obiectivele de bază ale ICDI-SNA

ICDI-SNA a fost înființat în componența actuală pentru a pune în practică aspecte aplicative din domeniile chimie, fizică, biologie și psihologie având în vedere îmbunătățirea rezultatelor cercetării din perspectiva inovării și a asigurării de servicii către comunitate. Trebuie menționat faptul că aceste direcții de cercetare sunt în deplină concordanță cu strategia de cercetare a UBB.

ICDI-SNA are următoarele obiective de bază:

Str. M. Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.00
Fax: 0264-59.19.06
contact@ubbcluj.ro
www.ubbcluj.ro

- promovarea cercetării științifice cu caracter aplicativ, care să fie finalizată prin dezvoltarea de tehnologii și produse în unități proprii sau în parteneriat cu alte instituții precum si asigurarea de servicii către comunitate;
- integrarea în rețeaua institutelor de cercetare, naționale și internaționale;
- urmărirea și abordarea cu prioritate a temelor de cercetare cuprinse în programul cadru european, asigurând intensificarea participării UBB la programe și proiecte europene;
- valorificarea rezultatelor cercetărilor realizate de cadrele didactice și cercetătorii institutului, prin lucrări științifice, brevete sau dezvoltări tehnologice;
- asigurarea cadrului in care studenții diferitelor specializări își efectuează practica de specialitate

Obiectivele de bază ale ICDI-SNA, implicit prezentul regulament, pot fi modificate cu o majoritate de voturi in CS al ICDI-SNA.

III. Organizare Institut

Calitatea de membru al ICDI-SNA

Calitatea de membru implică dreptul de a accesa baza materială a ICDI-SNA, de a participa sau propune proiecte în cadrul ICDI-SNA, de fi numit în funcții administrative și de a iniția sau subscrie la propuneri de modificare administrativă ce se vor înainta conducerii. Calitatea de membru nu implică o prezență constantă în spațiile deținute de ICDI-SNA. Orice persoană poate să devină *membru al ICDI-SNA*, în condițiile prezentului regulament.

Calitatea de membru al ICDI-SNA se dobândește cu aprobarea CS al ICDI-SNA, prin opțiune liber exprimată în scris, acceptarea explicită a principiilor și obiectivelor ICDI-SNA, fără restricții de natură politică, administrativă, socială, economică și religioasă, de gen, etnie sau rasă, în baza participării la teme din programul de activitate al institutului.

Calitatea de membru al ICDI-SNA se pierde în următoarele situații:

- dacă se solicită în scris retragerea;
- dacă sunt încălcate prevederile prezentului Regulament;
- dacă sunt afectate prestigiul științific și imaginea ICDI-SNA, ori ale UBB.

Organele de conducere ale ICDI-SNA

Conducerea executivă a institutului este asigurată de către *comitetul director*, care este format din *director (coordonatorul CS), director științific* și *secretar științific*. Buna

Str. M. Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.00
Fax: 0264-59.19.06
contact@ubbcluj.ro
www.ubbcluj.ro

desfășurare a activităților de cercetare, dezvoltare și inovare, precum și evaluarea periodică a acestora sunt asigurate de către comitetul director și CS.

CS are următoarele atribuții:

- stabilește direcțiile de activitate și strategia științifică de dezvoltare a ICDI-SNA;
- încurajează diseminarea rezultatelor științifice ;
- se implică activ în dezvoltarea unor specializări didactice cu caracter aplicativ în conlucrare cu facultățile UBB;
- propune și se implică în organizarea unor evenimente științifice de tipul workshop-urilor, școlilor de vară sau a conferințelor științifice;
- încurajează dezvoltarea și consolidarea bazei logistice, prin achiziții, schimburi interinstituționale, publicații, etc.;
- propune acordarea titlului de membru de onoare al ICDI-SNA;
- propune Conducerii UBB acordarea de diplome și premii pentru lucrări și rezultate științifice, sociale, manageriale, pentru promovarea proiectelor și activităților comunitare;
- participă la dezvoltarea relațiilor instituționale, interne și externe, ale ICDI-SNA;
- propune, prin intermediul și cu acordul Conducerii Universității Babeș-Bolyai, acordarea titlului de *Doctor Honoris Causa* și *Profesor Honoris Causa* al Universității Babeș-Bolyai unor personalități științifice marcante, din țară și din străinătate;

Directorul ICDI-SNA are următoarele atribuții:

- stabilește întâlnirile CS de cate ori este necesar si se impune acest lucru
- menține permanent legătura cu structurile de conducere ale UBB (ex. DGA, rectorat) în vederea bunei desfășurări a activităților zilnice ale ICDI-SNA
- decide în situații de urgență măsurile care se impun pentru rezolvarea problemelor ivite urmând a informa CS (la prima întâlnire planificată) despre situația apăruta si decizia luată
- menține împreună cu ceilalți membrii ai comitetului director (director științific și secretar științific) buna desfășurare a activității științifice și administrative a institutului (ex. asigură actualizarea și respectarea procedurilor, realizarea și analizarea rapoartelor anuale sau la diferite intervale de timp, etc.)

Directorul științific al ICDI-SNA are următoarele atribuții:

- menține legătura de câte ori este nevoie cu comitetului director (director si secretar științific) și CS

Str. M. Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.00
Fax: 0264-59.19.06
contact@ubbcluj.ro
www.ubbcluj.ro

- decide în situații de urgență măsurile care se impun pentru rezolvarea problemelor ivite urmând a informa comitetului director și CS (la prima întâlnire planificată) despre situația apăruta si decizia luată
- menține împreună cu ceilalți membrii ai comitetului director (director si secretar științific) buna desfășurare a activității științifice și administrative a institutului (ex. asigură actualizarea și respectarea procedurilor, realizarea și analizarea rapoartelor anuale sau la diferite intervale de timp, etc.)

Secretarul științific al ICDI-SNA are următoarele atribuții:

- menține legătura de câte ori este nevoie cu comitetului director (director si director științific) și CS
- menține legătura cu structurile de conducere ale UBB (ex. DGA, rectorat) în vederea bunei desfășurări a activităților științifice ale ICDI-SNA, informând de fiecare dată comitetului director
- decide în situații de urgență măsurile care se impun pentru rezolvarea aspectelor științifice ivite urmând a informa comitetului director și CS (la prima întâlnire planificată) despre situația apăruta si decizia luată
- menține împreună cu ceilalți membrii ai comitetului director (director si director științific) buna desfășurare a activității științifice a institutului (ex. asigură evaluările periodice ale laboratoarelor, realizarea și analizarea rapoartelor anuale sau la diferite intervale de timp, etc.)

La nivelul întregului Institut trebuie să existe un responsabil pentru activitățile pe linie de securitate și sănătate în muncă. Fiecare membru din CS al ICDI-SNA va numi cel puțin câte un responsabil pentru fiecare laborator care activează în cadrul Institutului.

La nivelul fiecărui laborator va avea loc o evaluare anuală. Obținerea calificativului "c" de către un laborator (încă nu îndeplinesc criteriul „de excepție"-impact potențial, IP, cf. Anexei referitoare la Criterii de evaluare a activităților CDI în ICDI-SNA) va conduce la discutarea activității laboratorului în Consiliul Științific al ICDI-SNA în vederea reglementării/reorganizării activităților CDI și a spațiilor respectivului laborator la nivelul Institutului.

Fiecare membru al ICDI-SNA are obligația sa respecte *Regulamentul de Ordine Interioara.*

Infrastructura ICDI-SNA

Str. M. Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.00
Fax: 0264-59.19.06
contact@ubbcluj.ro
www.ubbcluj.ro

- Infrastructura de cercetare a ICDI-SNA poate fi folosita de către toţi membrii Institutului in limita disponibilităţii oferite de către membrii laboratoarelor unde echipamentele sunt amplasate.
- Deciziile de orice natura (ex. financiare) legate de serviciile oferite de laboratoare ale ICDI-SNA către alte entităţi din afara ICDI-SNA rămân în sarcina laboratoarelor care oferă aceste servicii, dar luând în considerare deciziile adoptate de către CS al ICDI-SNA.
- Serviciile oferite de laboratoare ale ICDI-SNA către alte entităţi din afara ICDI-SNA in urma utilizării infrastructurii din ICDI-SNA trebuie să apară scriptic in documentele ICDI-SNA.

IV. Finanţare Institut

Sursele de finanţare ale ICDI-SNA se asigură din resursele UBB, granturi şi programe de cercetare, taxe la cursurile organizate de către ICDI-SNA, donaţii, sponsorizări, resurse obţinute de la bugetul de stat şi/sau de la bugetele locale, precum şi alte venituri în condiţiile prevăzute de lege.

Activitatea financiară se realizează pe baza legislaţiei în vigoare, prin serviciile specializate ale UBB. Cheltuielile se efectuează potrivit prevederilor bugetului de venituri şi cheltuieli şi se aprobă de Rectoratul Universităţii, la propunerea persoanelor însărcinate de CS. Salariile, indemnizaţiile şi alte drepturi băneşti ale personalului se stabilesc în concordanţă cu bugetul de venituri şi cheltuieli. CS poate dispune plata de premii şi gratificaţii membrilor ICDI-SNA, din disponibilităţile existente, în condiţiile legii.

V. Comunicare si cooperare internă şi internaţională

- ICDI-SNA se poziţionează în spaţiul public, ştiinţific şi academic, intern şi extern, prin articole, informaţii şi imagini în media, prin produse de imagine, printr-un site propriu şi link-uri ale UBB.
- Pentru vizibilitatea, ICDI-SNA va folosi o siglă şi o ştampilă proprie.
- Fiecare grup de cercetare sau laborator care îşi desfăşoară activitatea în ICDI-SNA poate iniţia cooperări sau parteneriate (scrise) cu alte grupuri, centre sau laboratoare ale altor Universităţi sau Institute, naţionale sau internaţionale, cu menţiunea că un exemplar din aceste documente trebuie păstrat in arhiva ICDI-SNA.

Recunoaşterea naţională şi internaţională se va realiza prin activitatea ştiinţifică şi didactică desfăşurată în ICDI-SNA. Publicaţiile rezultate în urma cercetărilor efectuate

Str. M. Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.00
Fax: 0264-59.19.06
contact@ubbcluj.ro
www.ubbcluj.ro

parțial sau total în ICDI-SNA sau de specialiști din ICDI-SNA, vor marca acest lucru prin indicarea afilierii la ICDI-SNA.

VI. Dispoziții finale

- Prezentul regulament se aproba de către Senatul UBB.
- Prezentul regulament intra in vigoare îndată ce este aprobat de către Senatul UBB.
- Prezentul regulament se aplică tuturor membrilor ICDI-SNA.
- Modificarea prezentului regulament poate fi inițiată de către oricare dintre membrii CS.

Președinte
Prof. univ. dr. Florin Streteanu

Str. M. Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.00
Fax: 0264-59.19.06
contact@ubbcluj.ro
www.ubbcluj.ro

ANEXĂ

Criterii de evaluare a activităților CDI în ICDI-SNA

Conform condițiilor generice de evaluare folosite de către Consiliul Științific al UBB (CS-UBB), care se găsesc descrise detaliat la următorul link https://cercetare.ubbcluj.ro/wp-content/uploads/2022/04/evaluare_generic_UBB_martie2022_site.pdf, se va urmări încadrarea activităților CDI desfășurate în ICDI-SNA în trei tipuri de calificative, după cum urmează:

a. De impact semnificativ/extins, în accepțiune internațională (IE)

b. De impact semnificativ la nivel sud-est european/regional (IR)

c. Încă nu îndeplinesc criteriul „de excepție" (impact potențial, IP)

Descrierea cerințelor în vederea încadrării în unul dintre calificative se găsește inserată ca Anexă la finalul acestui document.

Observații:

1. Evaluarea va avea loc anual, la nivelul fiecărui laborator, fiind evaluată perioada aferentă ultimului an.

2. Obținerea calificativului "c" de către un laborator va conduce (cf. Regulamentului de funcționare al ICDI-SNA) la discutarea activității laboratorului în CS al ICDI-SNA în vederea reglementării/reorganizării activităților CDI și a spațiilor respectivului laborator la nivelul Institutului.

Denumire criteriu evaluare	Număr	Explicitare	Observație
Cărți[a]			
Articole Q1[b]			
Articole Q2[b]			
Articole Q3[b]			
Articol Science/Nature			
Citări[c]			
Număr de lucrări[d]			
Alte dovezi[e,f]			

Str. M. Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.00
Fax: 0264-59.19.06
contact@ubbcluj.ro
www.ubbcluj.ro

[a] **cărți** prezente în cel puțin **100 de biblioteci indexate WorldCat** (www.worldcat.org, excluzând volumele de conferință)

[b] **număr de articole** publicate/an în reviste **Q1/Q2/Q3** ca **autor corespondent** (conform celor mai recente definiții UEFISCDI)

[c] **citări („times cited")** în baze de date internaționale (**Scopus, Clarivate**, sau de prestigiu similar)

[d] **număr de lucrări/an** conform **Scopus/ISI/ERIH**

[e] **rezultate, idei si concepte acceptate și utilizate la vârf în domeniu și/sau asupra societății** în general, **cu un impact major** (inclusiv pentru realizări cu specific național și local); exemple pot fi contribuții de transfer tehnologic sau de alt tip către societate

[f] **traduceri importante în limba română, cărți sau capitole de carte cu un ecou probat a fi remarcabil la nivel național** sau al căror ecou este **probat în alte cataloage majore decât WorldCat, articole în reviste de impact major**, dar care nu sunt incluse încă sau nu sunt recunoscute ca atare în clasificări UEFISCDI, **premii ale unei Academii naționale** (altele decât cele de ramură)

Descriere calificative

a. De impact semnificativ/extins în accepțiune internațională (IE):

i) cărți prezente în cel puțin 100 de biblioteci indexate WorldCat (www.worldcat.org, excluzând volumele de conferință). Numărul de autori din cadrul laboratorului șiprestigiul editurii sunt aspecte importante în evaluare.

ii) cel puțin un articol ca autor corespondent pe an în reviste Q1 conform celor mai recente definiții date de UEFISCDI. Calitatea de prim-autor se echivalează cu 2/3 din cea de autor corespondent. Se echivalează aici și capitolele de carte din cel puțin 100 de biblioteci, respectiv brevetele de invenție internaționale (ex., UE/SUA/Japonia sau piețe similare; acestea se echivalează cu 3 lucrări de tip Q1).

iii) articol Science/Nature;

iv) un număr mai mare de 40 citări/an („times cited") în baze de date internaționale (Scopus, Clarivate, sau de prestigiu similar);

v) un număr mai mare de 5 lucrări /an cf. Scopus/ISI/ERIH;

vi) orice alte dovezi

- că rezultatele, ideile si conceptele candidatului sunt acceptate și utilizate la vârf în domeniu și/sau asupra societății în general, cu un impact major (inclusiv pentru realizări cu specific național și local); exemple pot fi contribuții de transfer tehnologic sau de alt tip către societate
- traduceri importante în limba română, cărți sau capitole de carte cu un ecou probat a fi remarcabil la nivel național sau al căror ecou este probat în alte

Str. M. Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, RO-400084
Tel.: 0264-40.53.00
Fax: 0264-59.19.06
contact@ubbcluj.ro
www.ubbcluj.ro

cataloage majore decât WorldCat, articole în reviste de impact major, dar care nu sunt incluse încă sau nu sunt recunoscute ca atare în clasificări UEFISCDI, premii ale unei Academii naționale (altele decât cele de ramură).

b. De impact semnificativ la nivel sud-est european/regional (IR):

i) cel puțin un articol ca autor corespondent pe an în reviste Q2 conform UEFISCDI, sau un articol din zona roșie (orice autor); se echivalează aici capitolele de carte prezente în peste 20 de cataloage, și brevetele naționale (acestea din urmă se echivalează cu 3 articole de tip Q2)

ii) un număr mai mare de 20 citări /an în baze de date internaționale (aceleași ca la punctul a)

iii) cărți în cel puțin 20 cataloage din străinătate conform WorldCat, publicate în ultimii doi ani

iv) orice alte dovezi

- că rezultatele, ideile și conceptele candidatului sunt acceptate și utilizate în domeniu; și/sau asupra societății în general, cu impact peste medie; exemple pot fi contribuții de transfer tehnologic sau de alt tip către societate,
- traduceri importante în limba română, cărți sau capitole de carte cu un ecou ieșit din comun la nivel național sau al căror ecou este probat în alte cataloage majore decât WorldCat, articole în reviste de impact major dar care nu sunt incluse încă în clasificări UEFISCDI, premii ale unor asociații științifice de profil cel puțin național pe domenii largi (ex. Sociologie).

Observație: *Un calificativ va fi acordat dacă cel puțin unul dintre criteriile menționate în descrierea acestuia este îndeplinit*