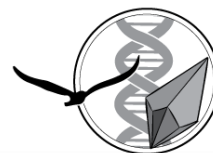




UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI
BABEȘ-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABEȘ-BOLYAI UNIVERSITÁT
TRADITIO ET EXCELLENTIA



Facultatea de Biologie și Geologie
Școala Doctorală de Biologie Integrativă

Str. Republicii nr.44
Cluj-Napoca, RO-400015
Tel/Fax.: 0264-43.18.58
bioge@ubbcluj.ro
<http://bioge.ubbcluj.ro>

REGULAMENTUL

de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat la

ȘCOALA DOCTORALĂ BIOLOGIE INTEGRATIVĂ (ȘDBI)

2018

Cuprins

I. Dispoziții generale

II. Studiile universitare de doctorat

III. Conducătorii de doctorat

IV. Școala doctorală

V. Consiliul școlii doctorale

VI. Regulamentul școlii doctorale

VII. Activitățile didactice

VIII. Admiterea la doctorat

IX. Programul de pregătire al studenților-doctoranzi

X. Elaborarea și susținerea publică a tezei de doctorat

XI. Studenții-doctoranzi

XII. Evaluarea școlii doctorale

XIII. Dispoziții finale

ANEXE:

Anexa 1. Criterii specifice ale Școlii Doctorale de Biologie Integrativă pentru repartizarea granturilor doctorale între conducătorii de doctorat titulari.

Anexa 2. Cerere pentru cooptare în Școala doctorală Biologie integrativă, în calitate de conducător de doctorat.

Anexa 3. Ghid de elaborare a tezei de doctorat la Școala doctorală Biologie integrativă.

I. Dispoziții generale

Art. 1

Prezentul Regulament este fundamentat pe următoarele documente:

- Legea Educației Naționale (LEN) nr. 1/2011 (1);
- Codul studiilor universitare de doctorat, aprobat prin Hotărârea Guvernului României nr. 681/2011(2);
- Regulamentul Universității "Babeș-Bolyai" de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, nr. 7622/08.05.2017 (3);
- Hotărârea CSUD privind cooptarea conducătorilor de doctorat, a UBB, nr. 20837-18.10.2017 (4)
- Regulamentul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca privind susținerea publică a tezelor de abilitare și cooptarea conducătorilor de doctorat, adoptat prin Hotărârea Senatului nr. 4665/09.03.2015 și cu completările ulterioare;
- Legea nr. 288/2004 privind organizarea studiilor universitare, cu modificările din Legea nr. 49/2013;
- Ordinul nr. 3482 din 24 martie 2016 (OMENCȘ Nr. 3482/2016) privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare și Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare.

Art. 2

(1). Școala Doctorală „Biologie Integrativă”, denumită în continuare ȘDBI, este parte integrată Facultății de Biologie și Geologie, are un rang egal cu cel al unui departament și este îndrumată și coordonată de Institutului de Studii Doctorale (abreviată aici ca ISD) al Universității "Babeș-Bolyai" (abreviată în continuare UBB) (Art. 24 din (3)).

(2). ȘDBI organizează studii universitare de doctorat în domeniul „Biologie”, iar programul de studii doctorale reprezintă cel de-al treilea ciclu al studiilor universitare la UBB și este finalizat printr-un doctorat științific și atribuirea titlului de Doctor în Biologie (3).

Art. 3.

În structura UBB, ȘDBI are un rang egal cu cel al unui departament și poate organiza centre sau laboratoare de cercetare care funcționează ca unități de venituri și cheltuieli în cadrul instituției de învățământ superior, potrivit prevederilor art. 131, art. 133 alin. (3) și art. 134 din Legea nr. 1/2011 (2, Art. 12/pct. 6).

Art. 4

(1). Studiile universitare de doctorat, denumite pe scurt doctorat, reprezintă cel de-al treilea ciclu al studiilor universitare oferite în Universitatea Babeș-Bolyai a cărei finalitate constă în dezvoltarea resursei umane competente în realizarea cercetării științifice și capabile de inserție pe piața muncii înalt calificate. Ele constau în formarea, prin cercetare, pentru cercetare-dezvoltare și inovare (3).

(2). Studiile universitare de doctorat permit dobândirea unei calificări de nivelul 8 din Cadrul European al Calificărilor (EQF) și din Cadrul Național al Calificărilor (3).

(3). **Specificitatea școlii doctorale.** Sub denumirea “Biologie integrativă”, Școala doctorală reunește ramuri/discipline diverse ale biologiei, atât pe cele considerate tradiționale (botanică, zoologie, microbiologie, ecologie etc.), cât și pe cele moderne (biologie celulară și moleculară, genetică moleculară, biotehnologii etc.). Multidisciplinaritatea asumată a ȘDBI se bazează pe caracterul fecund al abordării integrate a sistemelor vii.

Art. 5

Spațiul alocat ca sediu pentru ȘDBI este situat în clădirea Decanatului Facultății de Biologie și Geologie a UBB (str. Republicii, nr. 44, et. 1) și este dotat cu infrastructura necesară (calculatoare, internet, videoprojector, imprimantă, fotocopiator etc.) pentru desfășurarea de activități specifice ale doctoranzilor și/sau ale cadrelor didactice coordonatori de doctorate. Secretarul ȘDBI desfășoară activitățile specifice în acest spațiu.

Art. 6

Evaluarea internă a activității la ȘDBI se realizează în luna septembrie a fiecărui an universitar, prin prezentarea unui raport, de către Consiliul ȘDBI, privind: tezele de doctorat finalizate la terminarea grantului doctoral; publicațiile realizate de doctoranzi (articole științifice cu factor de impact, abrev. FI, articole științifice fără FI din baze de date internaționale, abrev. BDI, comunicări la sesiuni științifice și simpozioane etc.); capacitatea doctoranzilor de a utiliza grantul doctoral; realocarea resurselor financiare din granturile nefolosite pentru dezvoltarea infrastructurii și dotarea unui laborator de cercetare interdisciplinară.

Art. 7 În vederea asigurării bazei necesare de cunoștințe pentru desfășurarea studiilor universitare de doctorat, ȘDBI poate organiza, în cadrul ei, programe de studii universitare de master de cercetare, exclusiv la forma de învățământ cu frecvență și orientate preponderent spre formarea competențelor de cercetare științifică (conf. Art. 41 din (3)).

II. Studiile universitare de doctorat

Art. 8.

(1). La ȘDBI, studiile universitare de doctorat se desfășoară, în regim de **frecvență**, cu frecvență redusă și cu taxă, conform reglementărilor de la UBB (3).

(2). Finanțarea studiilor doctorale organizate de ȘDBI se efectuează prin burse/granturi din fonduri publice ale Ministerului Educației, în regim cu taxă sau din alte surse legal constituite, cf. reglementărilor UBB (2, 3).

(3). O persoană poate beneficia de finanțare de la buget pentru un singur program de doctorat (Art. 142 din (1); (3));

(4). Persoana admisă la un program de studii universitare de doctorat are calitatea de student-doctorand, pe întreaga perioadă a prezenței sale în cadrul programului respectiv, de la înmatriculare și până la susținerea examenului de finalizare a studiilor sau exmatriculare, mai puțin pe perioadele de întrerupere a studiilor (3).

(5) Admiterea la studiile universitare de doctorat se face pe baza unui concurs organizat de Universitatea "Babeș-Bolyai", prin Institutul de Studii Doctorale, în conformitate cu metodologia-stabilită (3).

(6) La concursul de admitere la studii universitare de doctorat au dreptul să participe numai absolvenți ai studiilor universitare cu diplomă de master sau echivalentă acesteia. Diploma de absolvire sau de licență a absolvenților învățământului superior de lungă durată din perioada anterioară aplicării celor trei cicluri Bologna este echivalentă cu diploma de studii universitare de master în specialitate (3).

(7) Cu ocazia înscrierii la concurs, candidatul la studiile universitare de doctorat își poate alege o tematică de cercetare propusă de către un conducător de doctorat, dintre acei conducători de doctorat titulari din cadrul ȘDBI, care oferă locuri de student-doctorand pentru acel concurs de admitere, și concurează pentru ocuparea unui loc al conducătorului respectiv. În cazul reușitei, conducătorul de doctorat ales va coordona studiile universitare de doctorat ale candidatului respectiv în cadrul școlii doctorale (3).

(8) Pe parcursul desfășurării studiilor de doctorat, studentul-doctorand mai este sprijinit și de o comisie de îndrumare formată din alte 3 cadre didactice sau de cercetare din Universitatea "Babeș-Bolyai", care au titlul de doctor și cel puțin funcția de lector universitar sau de cercetător științific gradul III. Componenta comisiei de îndrumare este stabilită de conducătorul de doctorat, în urma consultării cu studentul-doctorand, în termen de cel mult 30 de zile de la data înmatriculării acestuia (3, 4).

(9). Doctoratul se desfășoară pe baza unui contract de studii universitare de doctorat, încheiat prin Institutul de Studii Doctorale, între studentul-doctorand, conducătorul său de doctorat și Universitatea "Babeș-Bolyai", în care se stabilesc drepturile și obligațiile ce revin studentului-doctorand, conducătorului de doctorat și, prin intermediul școlii doctorale, Universității "Babeș-Bolyai" (3).

Art. 9

- (1). Studiile universitare de doctorat ale unui student-doctorand se planifică pentru o perioadă de 3 ani universitari (fiecare alcătuit din câte 2 semestre universitare) și cuprind: un program de pregătire bazat pe studii universitare avansate, parcurs în cadrul școlii doctorale și alcătuit din activități desfășurate în formațiuni instituționalizate de studiu; un program individual de cercetare științifică (3).
- (2). Studiile universitare de doctorat se încheie cu susținerea publică a unei lucrări originale, numită teză de doctorat, care este rezultatul activității de cercetare desfășurate de studentul-doctorand pe parcursul studiilor universitare de doctorat, sub coordonarea conducătorului științific de doctorat și a comisiei de îndrumare.
- (3). Dacă studentul-doctorand nu reușește să finalizeze sau să susțină public teza de doctorat în termenul stabilit potrivit contractului de studii universitare de doctorat și eventualelor acte adiționale la acesta, el mai are la dispoziție: o perioadă de maximum 4 ani de la terminarea studiilor universitare de doctorat pentru a susține teza de doctorat, cu acordul conducătorului de doctorat și al Senatului universitar, depășirea acestui termen conducând la imposibilitatea finalizării studiilor de doctorat și implicit la exmatricularea acestuia (4).
- (4). În condițiile prelungirii studiilor universitare de doctorat ale unui student-doctorand care are o bursă dintr-un grant doctoral al Ministerului Educației, școala doctorală, respectiv conducătorul de doctorat, poate propune prelungirea grantului doctoral conform reglementărilor în vigoare (2, 3).
- (5). Teza de doctorat elaborată trebuie să respecte cerințele stabilite prin de legile în vigoare și regulamentele UBB, ISD și ȘDBI. Pe baza susținerii publice a acesteia se decide acordarea sau neacordarea titlului de doctor (3).
- (6). Se consideră că un student-doctorand și-a finalizat studiile de doctorat dacă a susținut public teza de doctorat și, în urma susținerii publice, s-a acordat acesteia cel puțin calificativul *Satisfăcător* (3).

Art. 10

- (1). Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate asigură pregătirea studentului-doctorand prin activități didactico-științifice (cursuri, seminare, laboratoare și altele) și se realizează într-unul dintre cele două semestre universitare ale primului an al doctoratului. El are o durată de 12 săptămâni și nu poate fi prelungit.
- (2). Programul individual de cercetare științifică este organizat în domeniul de cercetare în care s-a consacrat conducătorul de doctorat. El se planifică pentru întreaga perioadă a studiilor universitare de doctorat (de 3 ani), iar în situații speciale, când tematica tezei necesită o durată mai mare, durata programului poate fi prelungită, în conformitate cu prevederile prezentului Regulament (Art. 2, alin. 3). Pentru prelungire se încheie un act adițional la contractul de studii universitare de doctorat (3).

Art. 11

- (1). Doctoratul se poate întrerupe: din motive medicale; în vederea efectuării concediului pentru sarcină și lăuzie sau a concediului pentru creșterea și îngrijirea copilului, respectiv pentru alte motive temeinice (3).
- (2). Orice întrerupere a doctoratului trebuie să înceapă în prima zi a unui semestru universitar și să se încheie în ultima zi a unui semestru universitar, pentru ca perioada respectivă de întrerupere să cuprindă un număr întreg de semestre universitare (3);
- (3). Durata cumulată a perioadelor de întrerupere acordate unui student-doctorand este de cel mult 6 semestre universitare (3).
- (4). Cererile de întrerupere a doctoratului, întocmite de studentul-doctorand, trebuie aprobate de către directorul consiliului studiilor universitare de doctorat (CSUD) al Universității "Babeș-Bolyai" și de directorul ȘDBI. Pentru fiecare întrerupere se încheie câte un act adițional la contractul de studii universitare de doctorat (3).

Art. 12.

- (1). Programele de studii universitare de doctorat se organizează la formele de învățământ cu frecvență și cu frecvență redusă (1, 3).

(2). Prezența efectivă a studentului doctorand la activitate doctorală și modul de desfășurare a acesteia sunt decise de conducătorul de doctorat în funcție de specificul programului de studii universitare de doctorat și cu respectarea prevederilor regulamentului de la ȘDBI (3).

(3). Studentul-doctorand poate desfășura activități didactice (lucrări de laborator și seminarii, nivel licență sau masterat), în limita a 4 - 6 ore didactice pe săptămână, în cadrul ciclurilor I și II de studii universitare, potrivit contractului de studii universitare de doctorat (Art. 23, pct. 6 din (3)).

(4) Sarcinile didactice sunt stabilite de comun acord între conducătorul de doctorat al studentului-doctorand și directorul departamentului în cadrul căruia se efectuează și este normată activitatea didactică, cu avizul Consiliului ȘDBI.

(5). Activitățile didactice care depășesc nivelul menționat la (1) vor fi remunerate în regim de plata cu ora, cu respectarea Codului muncii, urmându-se modelul de retribuire aplicat în UBB (Facultatea de Biologie și Geologie) cadrelor didactice asociate.

(6). La solicitarea întemeiată a studentului-doctorand, conducătorul de doctorat poate elibera o dovadă scrisă, în calitate de titular de disciplină, privind efectuarea de către studentul-doctorand a activităților didactice cu studenții.

Art. 13.

(1). Statutul de student-doctorand în ȘDBI poate fi obținut numai prin concurs - în limita locurilor alocate de CSUD - finalizat prin semnarea contractului de studii cu Institutul de Studii Doctorale (ISD) al UBB (3).

(2). Înscrierea la concurs nu este condiționată de domeniul în care candidatul a obținut diplomele de nivel licență și de nivel master și nici de cetățenie, cu condiția respectării prevederilor legale în vigoare referitoare la echivalarea studiilor (3).

(3). Modelul-cadru al contractului de studii universitare de doctorat și cel al documentelor adiționale la acest contract se elaborează de către secretariatul ISD, în concordanță cu legislația și regulamentele în vigoare (3).

Art. 14.

(1). **Membrii** comisiilor de susținere publică a tezelor de doctorat sunt specialiști recunoscuți pe plan național și internațional în domeniul și subdomeniul în care este inclusă tema de cercetare a tezei de doctorat, sunt desemnați prin ordin al directorului CSUD al UBB, sunt retribuiți pentru activitatea efectuată, în regim de plata cu ora și la nivelul gradului didactic/stiințific [conform metodologiilor în vigoare], după cum urmează: președintele – 2 ore convenționale, conducătorul de doctorat – 12 ore convenționale, referenții – 10 ore convenționale (3).

(2). ȘDBI promovează interdisciplinaritatea în studiile universitare de doctorat prin colaborare între colectivele de cercetare din Facultatea de Biologie și Geologie a UBB, prin colaborări cu școli doctorale din UBB și din alte universități sau institute de cercetare din țară și străinătate (3), cf. reglementărilor în vigoare ale UBB.

Art. 15. Doctorat în cotutelă

(1). Studiile universitare de doctorat se pot organiza și în cotutelă, caz în care studentul-doctorand de la UBB își desfășoară activitatea sub îndrumarea concomitentă a doi conducători de doctorat.

(2). Alegerea celui de-al doilea conducător se face după înmatricularea studentului-doctorand la Universitatea "Babeș-Bolyai", cu acordul primului conducător de doctorat și conform reglementărilor de la nivelul UBB (3).

(3). Al doilea conducător de doctorat poate fi un conducător de doctorat titular la o școală doctorală din Universitatea "Babeș-Bolyai" sau un conducător de doctorat din orice altă instituție organizatoare de studii universitare de doctorat din țară sau străinătate (3).

(4). Dacă cel de-al doilea conducător de doctorat este din Universitatea "Babeș-Bolyai", domeniul de doctorat în care acesta are dreptul de conducere trebuie să fie diferit de cel al primului conducător, exceptând situația când primul conducător de doctorat a împlinit vârsta de 65 de ani (3).

(5). Dacă ambii conducători de doctorat activează în Universitatea Babeș-Bolyai, atunci se încheie între ei un acord scris de cotutelă, care se aprobă de directorul consiliului pentru studiile universitare de doctorat și prin care se stabilesc responsabilitățile fiecărui conducător de doctorat.

(6). Dacă cel de-al doilea conducător nu activează în Universitatea Babeș-Bolyai, atunci se încheie, în scris, un acord de cotutelă între Universitatea Babeș-Bolyai și instituția unde cel de-al doilea conducător îndrumă studenți-doctoranzi. Acest acord stipulează cerințele organizării și desfășurării doctoratului în fiecare dintre cele două instituții implicate, inclusiv obligațiile financiare ale acestora, în concordanță cu rolul pe care îl au în cotutelă și cu legislația specifică.

(7). În cazul unui doctorat în cotutelă, se precizează care dintre cei doi conducători de doctorat este conducătorul de doctorat principal. Studentul-doctorand este contabilizat integral la conducătorul de doctorat principal, inclusiv la normarea activității de predare și cercetare a acestui conducător (3).

III. Conducătorii de doctorat

Art. 16

(1). Calitatea de conducător de doctorat este acordată prin ordin al ministrului educației, la propunerea Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (denumit în continuare CNATDCU) de acordare a atestatului de abilitare (cf. art. 166 din (1); (3)).

(2). Un conducător de doctorat poate conduce doctorate numai în domeniul pentru care a obținut acest drept atunci când i s-a acordat calitatea de conducător de doctorat.

(3). Un conducător de doctorat din Universitatea Babeș-Bolyai, care conduce doctorate la această universitate, nu are dreptul de a mai conduce simultan și doctorate la alte instituții organizatoare de studii universitare de doctorat, excepție făcând doctoratele conduse în cotutelă.

(4). Numărul maxim de studenți-doctoranzi finanțați/in stagiul ce pot fi conduși simultan de un conducător de doctorat este de 4. Numărul total de doctoranzi care se află în evidența unui conducător este de cel mult 16. Conducătorii de doctorat care depășesc oricare din aceste limite nu pot primi noi studenți doctoranzi.

Art. 17

(1). Un conducător de doctorat este titular în ȘDBI a Universității "Babeș-Bolyai" dacă îndeplinește următoarele condiții:

- a avut calitatea de conducător de doctorat la Universitatea "Babeș-Bolyai" la momentul intrării în vigoare a LEN nr. 1/2011 sau a dobândit calitatea de conducător de doctorat cf art. 166 din LEN nr. 1/2011;
- are un contract de muncă cu Universitatea "Babeș-Bolyai";
- prin hotărâre a ȘDBI i s-a acordat dreptul de a conduce doctorate într-un program de studii universitare de doctorat oferit de școala doctorală în domeniul pentru care are dreptul de a conduce doctorate (4).

(2). Un conducător de doctorat care este titular într-o școală doctorală a UBB nu poate fi în același timp titular și într-o altă școală doctorală din UBB, dar, în calitate de cadru didactic universitar afiliat sau de cercetător afiliat, poate desfășura activități și în alte școli doctorale (3).

(3). Cadrele didactice sau de cercetare care conduc doctorate și care se pensionează la împlinirea vârstei de 65 de ani pot conduce doctoratele aflate în derulare la data pensionării până la împlinirea vârstei de 70 de ani. Conducătorii de doctorat care își continuă activitatea ca titulari, prin prelungirea activității conform Regulamentului de prelungire activitate în UBB, după împlinirea vârstei de 65 ani, pot conduce doctorate până la împlinirea vârstei de 70 ani, în condițiile în care primesc prelungirea de activitate ca titulari până la această vârstă. După pensionare pot conduce doctoratele în desfășurare până la încheierea acestora.

(4). **Repartizarea granturilor doctorale** pe conducători de doctorat se face anual, de către o comisie stabilită de ȘDBI, pe baza criteriilor specifice ȘDBI precizate în **Anexa 1** a prezentului regulament.

(5). Pot fi membri în ȘDBI, în calitate de conducător de doctorat, cadrele didactice și de cercetare, care au obținut această calitate înainte de adoptarea Legii Educației Naționale nr. 1/2011, precum și cei care au obținut atestatul de abilitare și solicită, în scris, să devină membri, prin respectarea reglementărilor în vigoare.

(6). Pe lângă conducătorii de doctorat, ȘDBI i se pot afilia și alți cercetători sau cadre didactice, implicați în activități de cercetare și/sau predare în cadrul școlii doctorale, din cadrul instituțiilor componente ale IOSUD sau din cadrul altor instituții ori unități de cercetare-dezvoltare, din țară sau din străinătate (Art. 13, pct. 4 din (2)).

(7). Școala doctorală poate impune standarde minimale de performanță științifică pe care conducătorii de doctorat trebuie să le îndeplinească pentru a deveni membri ai școlii doctorale respective (2. Art. 13, pct. 2 și 3; 5).

(8). Persoanele care au obținut abilitarea în cadrul unor școli doctorale aparținând altor I.O.S.U.D. și care solicită recunoașterea calității de conducător de doctorat în cadrul Universității Babeș-Bolyai, cu includerea într-o școală doctorală a acesteia, trebuie să îndeplinească standardele de abilitare în vigoare la momentul solicitării. Aceste persoane pot fi primite în cadrul școlii doctorale în calitate de conducător de doctorat, cu respectarea regulamentelor și standardelor școlii doctorale respective (5). Aceste prevederi se aplică conducătorilor de doctorat proveniți din I.O.S.U.D., care fac parte din Consorțiul Universitar și Uniunea Universităților Clujene (5).

(9). Toți conducătorii de doctorat proveniți din alte I.O.S.U.D., decât I.O.S.U.D. din Consorțiul Universitar și Uniunea Universităților Clujene, vor îndeplini și condițiile prevăzute la alin. 2 al capitolului II din Anexa la Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 9233/23.05.2016 (5).

(10). În cazul unor conducători de doctorat proveniți din afara României, a căror valoare este recunoscută pe plan internațional, pentru a fi cooptați în ȘDBI, ei trebuie să îndeplinească standardele minimale necesare și obligatorii de performanță pentru acordarea atestatului de abilitare stabilite de comisia de Biologie și Biochimie din cadrul CNATDCU, precum și standardele specifice de performanță ale UBB și ȘDBI în vigoare la momentul solicitării.

Art. 18

(1). **Cooptarea de noi conducători de doctorat în ȘDBI** se face în conformitate cu reglementările naționale și ale UBB în vigoare (6), pe baza unei cereri scrise (Anexa 2 a prezentului Regulament) a candidatului împreună cu următoarele documente:

- dovada deținerii calității de conducător de doctorat;
- dovada îndeplinirii standardelor minimale pentru acordarea atestatului de abilitare stabilite de comisia de specialitate Biologie și Biochimie a CNATDCU, în vigoare la momentul solicitării;
- dovada îndeplinirii standardelor suplimentare de performanță științifică ale ȘDBI (cf. Alin 2 de mai jos) în vigoare la momentul solicitării;
- O lista de 1-3 teme de cercetare interdisciplinare propuse (inclusă în Cererea de cooptare conform **Anexei 2** a prezentului Regulament).

(2). Standardele de performanță științifică suplimentară ale ȘDBI sunt:

a) Criteriul cantitativ (cumulativ):

- un punctaj de cel puțin 100% peste cel minim la **criteriul de recunoaștere internațională** (Σ_{1-2}) din tabelul 2 (Standarde minimale) pentru acordarea atestatului de abilitare stabilite de Comisia de Biologie și Biochimie din cadrul CNATDCU, în vigoare la momentul solicitării;

- cel puțin trei articole științifice publicate în ultimii 3 ani în calitate de autor principal (prim-autor, autor de corespondență sau ultimul autor) în reviste ISI care la momentul publicării au avut AIS de cel puțin 0,5, sau (alternativ) autor principal a două articole științifice publicate în ultimii 3 ani în reviste ISI cu FI aflate în top 25% (Q1 conform Journal Citation Report) pe domeniu, sau (alternativ) autor principal al unui articol științific în reviste ISI clasate între primele 3 (top 3) din domeniu (conform Journal Citation Report).

Se definesc următorii termeni:

Reviste ISI: reviste listate în InCites Journal Citation Reports (Clarivate Analytics)

FI (sau IF): Factorul de impact (Impact Factor) al revistelor listate în InCites Journal Citation Reports (Clarivate Analytics)

AIS: Article Influence® Score (<http://www.eigenfactor.org/projects/journalRank/journalsearch.php>)

b) **Criteriul calitativ:** propunerea a 1-3 teme de cercetare interdisciplinare care să fie susținute prin publicații științifice cu vizibilitate internațională (cu FI) în ultimii 3 ani.

(3). La ȘDBI, conducerea de doctorat se desfășoară pe teme de cercetare alese de conducătorii de doctorat în concordanță cu expertiza demonstrată prin publicații științifice cu vizibilitate internațională (în reviste ISI cu FI).

(4). Dosarul candidatului se acceptă și/sau se respinge prin vot universal, direct, secret și egal al **majorității absolute (număr de voturi egal cu cel puțin jumătate plus unu din total)**, exprimat de către conducătorii de doctorat care fac parte din școala doctorală în urma unor discuții asupra dosarelor candidaților. Toți conducătorii de doctorat cu drept de conducere a doctoratului din cadrul ȘDBI au dreptul și obligația să consulte dosarele de candidatură la cooptarea în ȘDBI. Exprimarea votului se poate face și pe cale electronică pe adresa Secretarului ȘDBI, în situații întemeiate.

Art. 19

(1). **Drepturile și obligațiile conducătorului de doctorat** decurg din LEN nr. 1/2011, Regulamentul CSUD Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat în Universitatea Babeș-Bolyai nr. 7622/8.05.2017, anexă la Carta Universității "Babeș-Bolyai", din prezentul Regulament al ȘDBI, precum și din contractul său de muncă (3).

(2). Drepturile conducătorului de doctorat includ:

- a) dreptul de a participa la competiții pentru granturi doctorale;
- b) dreptul de a solicita școlii doctorale includerea în oferta pentru concursul de admitere la doctorat a unor poziții vacante de student-doctorand, aflate sub conducerea sa;
- c) dreptul de a selecta candidatul la doctorat pentru o poziție vacantă aflată sub conducerea sa și de a propune înmatricularea candidatului declarat reușit pe poziția respectivă în urma concursului de admitere;
- d) dreptul de a stabili comisia de îndrumare a fiecărui student-doctorand condus;
- e) dreptul de a evalua activitatea studentului-doctorand, aflat sub conducerea sau îndrumarea sa, pe tot parcursul studiilor universitare de doctorat (mai puțin eventualele perioade de întrerupere a acestora), urmărind exigențele programului de studii universitare de doctorat și respectând interesele profesionale ale studentului-doctorand;
- f) dreptul de a propune disciplinele din cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate la care trebuie să participe studentul-doctorand condus de conducătorul de doctorat, cu respectarea prevederilor prezentului Regulament;
- g) dreptul de a propune comisia de doctorat;
- h) dreptul la o evaluare internă și externă imparțială, conformă cu metodologia specifică a procesului de evaluare;
- i) dreptul de a cunoaște metodologia în raport cu care este evaluat, atât în evaluarea internă, cât și în evaluarea externă;
- j) dreptul de a cunoaște rezultatele evaluării interne sau externe a propriei activități;
- k) dreptul de a refuza îndrumarea unui student-doctorand în condițiile în care este pus fără voia sa într-un conflict de interese;
- l) dreptul de a solicita consiliului școlii doctorale, pe baza unor motive bine întemeiate, întreruperea relației de conducere sau de îndrumare a unui student-doctorand.
- m) dreptul de a propune membrii ȘDBI, de a alege și de a fi ales în Consiliul ȘDBI în condițiile legii și a Regulamentelor UBB în vigoare.
- n) dreptul de a fi informat de conținutul dosarelor de cooptare în ȘDBI, de a își exprima o opinie în legătură cu dosarul de cooptare și de a acorda votul privind cooptarea noilor conducători de doctorat;
- o) dreptul de a cere Consiliului ȘDBI și/sau membrilor colectivului ȘDBI o mediere în situații conflictuale de natură subiectivă cu studentul-doctorand astfel încât conflictul să poată fi rezolvat pe cale amiabilă.

(3). Conducătorul de doctorat are următoarele obligații:

- a. să asigure, pe tot parcursul studiilor universitare de doctorat (mai puțin eventualele perioade de întrerupere a acestora), studentului-doctorand, care se află sub conducerea sau îndrumarea sa, o îndrumare științifică, profesională și deontologică adecvată;
- b. să urmărească permanent modul în care studentul-doctorand își duce la îndeplinire activitățile din cadrul studiilor sale de doctorat;
- c. să ia toate măsurile necesare pentru a-i asigura studentului-doctorand condițiile, cunoștințele și informațiile care să maximizeze șansele finalizării studiilor universitare de doctorat;
- d. să efectueze o evaluare obiectivă, riguroasă, a activității și a rezultatelor fiecărui student-doctorand care se află sub conducerea sau îndrumarea sa;
- e. să selecteze și să propună o listă a temelor de cercetare adaptată la cerințele pieței, care să permită studentului-doctorand inserția pe piața muncii;
- f. să asigure și să stimuleze progresul studenților-doctoranzi în cercetarea pe care o realizează;
- g. să sprijine mobilitatea studenților-doctoranzi;
- h. să evite apariția unor conflicte de interese în conducerea și îndrumarea studenților-doctoranzi (3).
- i. să evite apariția unor stări conflictuale pe motive subiective cu studentul-doctorand, iar în cazul apariției acestora, să informeze Consiliul ȘDBI și colectivul ȘDBI în legătură cu această situație;
- j. să participe la Ședințele ȘDBI, exceptând situațiile întemeiate.

IV. Școala doctorală

Art. 20

(1). Școala Doctorală Biologie integrativă este formată din:

- a) conducători de doctorat titulari;
- b) cadre didactice universitare afiliate și cercetători afiliați, implicați în realizarea activităților didactice/de cercetare prevăzute în programele de studii universitare de doctorat ale școlii doctorale;
- c) studenți-doctoranzi (3).

(2). Studentul-doctorand face parte din acea școală doctorală în care conducătorul său de doctorat, respectiv conducătorul său de doctorat principal, este titular.

(3). Conducătorii de doctorat titulari, cadrele didactice universitare afiliate, cercetătorii afiliați și studenții-doctoranzi care activează în cadrul școlii doctorale sunt cuprinși în statul de funcții al ȘDBI.

(4). Activitățile de conducere, respectiv, de îndrumare a studenților-doctoranzi, precum și cele didactice prevăzute în programele de studii universitare de doctorat ale școlii doctorale sunt normate și remunerate (după prestarea lor) în conformitate cu legislația în vigoare.

(5). Școala doctorală poate angaja personal didactic auxiliar, personal de cercetare și personal nedidactic, dacă finanțarea posturilor corespunzătoare este asigurată (4).

(6). Facultatea de Biologie și Geologie răspunde de conținutul tuturor programelor de studii universitare de doctorat oferite de ȘDBI.

(7). Întreaga activitate a școlilor doctorale este îndrumată și coordonată de Institutul de Studii Doctorale (3).

Art. 21

(1). În vederea formării unei noi generații de cercetători, menirea ȘDBI este de a asigura perfecționarea și extinderea pregătirii, atestate prin diploma obținută la finalizarea studiilor universitare de master, prin activități de predare, de seminarizare, de evaluare, de cercetare științifică, de valorificare a cercetării științifice, potrivit specificului domeniului de doctorat.

(2). Rezultatele obținute de ȘDBI trebuie să se reflecte în nivelul științific al publicațiilor și al tezelor de doctorat elaborate de studenții-doctoranzi ce au urmat școala respectivă.

(3). În fiecare an universitar, ȘDBI organizează pentru studenți-doctoranzi cel puțin o sesiune de comunicări științifice, deschisă și altor tineri cercetători din Universitatea Babeș-Bolyai sau din afara ei (3).

V. Consiliul Școlii doctorale

Art. 22

(1). ȘDBI este condusă de **Consiliul școlii doctorale**. Consiliul școlii doctorale este condus de directorul școlii doctorale, care este membru de drept al consiliului școlii doctorale. Consiliul școlii doctorale este asimilat consiliului unui departament, iar funcția de director al școlii doctorale este asimilată funcției de director de departament.

(2). Consiliul școlii doctorale este alcătuit din:

- a) conducători de doctorat titulari în acea școală doctorală, în proporție de maximum 50%;
- b) studenți-doctoranzi ai școlii doctorale în proporție de 20%, rotunjită prin adaos dacă ea nu este un număr întreg;
- c) restul este format din membri din afara școlii doctorale, selectați dintre personalități științifice a căror activitate științifică are o recunoaștere internațională semnificativă și/sau personalități de seamă din sectoarele industriale și socioeconomice relevante.

(3). Ponderea în cadrul consiliului școlii doctorale a conducătorilor de doctorat titulari care provin din acea școală doctorală este stabilită de către CSUD. Numărul minim al membrilor consiliului unei școli doctorale este 4: directorul școlii doctorale, încă un conducător de doctorat titular, un student-doctorand și o personalitate din afara școlii doctorale (3).

(4). Directorul școlii doctorale este numit de către CSUD pe baza propunerii făcute de Consiliul Școlii Doctorale în urma alegerilor interne. Directorii școlilor doctorale vor fi numiți din rândul cadrelor didactice care au funcția de bază la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca și care au contract de muncă la UBB pe durata nedeterminată. Ceilalți membri ai consiliului școlii doctorale se aleg prin votul universal, direct, secret și egal al conducătorilor de doctorat titulari în școala doctorală respectivă.

(5). Cadrele didactice universitare sau cercetătorii care vor fi membri ai consiliului școlii doctorale trebuie să aibă dreptul de a conduce doctorate, în țară sau străinătate, și să îndeplinească acele standarde minimale și obligatorii pentru acordarea atestatului de abilitare, aprobate prin ordin al ministrului educației, care sunt în vigoare la data alegerii/numirii lor ca membri ai consiliului școlii doctorale.

(6). Mandatul Consiliului ȘDBI este de 5 ani. Studenții-doctoranzi care sunt membri ai consiliului școlii doctorale și își finalizează studiile universitare de doctorat în timpul mandatului consiliului pierd calitatea de membru al consiliului la data susținerii publice a tezei de doctorat.

(7). Locurile devenite vacante în cadrul consiliului școlii doctorale se ocupă potrivit prevederilor alin. (4), iar mandatul noului membru încetează la expirarea mandatului consiliului școlii doctorale.

(8). Consiliul școlii doctorale se întrunește de cel puțin 3 ori pe an. Reuniunile consiliului școlii doctorale sunt convocate la cererea directorului școlii doctorale sau a cel puțin unei treimi din numărul membrilor consiliului. Ele sunt conduse de directorul școlii doctorale (3). În situația în care conducătorul ȘDBI nu poate fi prezent, el poate delega un alt membru al Consiliului, conducător de doctorat titular al ȘDBI pentru a conduce ședința Consiliului.

Art. 23

Consiliul școlii doctorale are următoarele atribuții:

- a) elaborează și actualizează regulamentul școlii doctorale;
- b) poate propune școlii doctorale să analizeze și să voteze acordarea/retragerea calității de conducător de doctorat titular, respectiv a calității de cadru didactic universitar afiliat sau de cercetător afiliat ȘDBI, ținând seama de prevederile regulamentului școlii doctorale;
- c) hotărăște, la propunerea conducătorilor de doctorat titulari, înmatricularea la studiile universitare de doctorat a candidaților selectați prin concursul de admitere;
- d) dacă este cazul, hotărăște, la propunerea conducătorilor de doctorat titulari, exmatricularea studenților-doctoranzi;
- e) realocă conducerea unui doctorat aflat în desfășurare altui conducător de doctorat în situația în care conducătorul de doctorat a împlinit vârsta de 65 ani și nu dorește să-și continue activitatea de conducere de doctorate;
- f) avizează statul de funcții al școlii doctorale;

- g) propune școlii doctorale avizarea conținutului fiecărui conținutul fiecărui program de studii universitare de doctorat (disciplinele, care constituie obiectul activității didactice din programul de studii universitare de doctorat, numărul de ore afectate cursului, seminarului și lucrărilor aplicative din cadrul unei discipline, numărul de credite transferabile alocate disciplinelor și lista cadrelor didactice care predau în cadrul programului), inclusiv ponderea activităților individuale, a activităților în formațiuni de studii și a activităților de cercetare desfășurate sub coordonarea conducătorilor de doctorat;
- h) aprobă planurile individuale de studii universitare de doctorat ale studenților-doctoranzi;
- i) implementează proceduri de evidențiere a rezultatelor cercetării doctorale în scopul evaluării tezelor de doctorat și a avizării lor în vederea susținerii publice;
- j) pune în aplicare și urmărește respectarea întocmai a structurii programelor de studii universitare de doctorat;
- k) asigură evaluarea internă a programelor de studii universitare de doctorat, pe baza căreia școala doctorală va revizui, modifica și adapta structura programelor de studii universitare de doctorat;
- l) garantează informarea corectă și completă a candidaților la studiile universitare de doctorat asupra modului de evaluare și selecție la concursul de admitere, asupra conținutului programelor de studii universitare de doctorat și criteriilor de evaluare a rezultatelor cercetării, precum și asupra modalităților de valorificare a studiilor universitare de doctorat;
- m) definește și implementează regulile după care se va stabili modul de conlucrare între conducătorii de doctorat și studenții-doctoranzi;
- n) stabilește standardele de performanță științifică pe care membrii comisiilor de doctorat trebuie să le satisfacă și întocmește o listă a instituțiilor din țară care nu aparțin consorțiului „Universitaria” și din care pot fi selectați referenți oficiali (instituții de învățământ superior, institute naționale de cercetare sau filiale ale acestora);
- o) aprobă comisiile de doctorat;
- p) îl asistă pe evaluatorul extern în procesul de evaluare în vederea autorizării provizorii sau acreditării/reacreditării școlii doctorale.

VI. Regulamentul școlii doctorale

Art. 24

- (1).** Regulamentul ȘDBI este elaborat de Consiliul ȘDBI prin consultarea tuturor conducătorilor de doctorat titulari în ȘDBI, cu respectarea legislației și a Regulamentelor UBB și CSUD în vigoare.
- (2).** Regulamentul ȘDBI se avizează prin votul universal, direct, secret și egal al majorității absolute a conducătorilor de doctorat titulari ai școlii respective. El se aprobă de CSUD **(3)**.
- (3).** Regulamentul ȘDBI se completează, ori de câte ori este necesar, cu dispoziții legale noi care vizează aspecte ale activității școlii doctorale.
- (4).** Regulamentul ȘDBI stabilește, pentru fiecare dintre programele de studii universitare de doctorat oferite de aceasta, criterii, proceduri și standarde obligatorii vizând cel puțin următoarele aspecte:
 - a) acordarea/retragerea calității de conducător de doctorat titular, respectiv a calității de cadru didactic universitar afiliat sau de cercetător afiliat;
 - b) selecția și admiterea studenților-doctoranzi;
 - c) performanțele prealabile ale candidaților la doctorat și cerințele de studii;
 - d) obligațiile de frecvență ale studenților-doctoranzi, conform metodologiei elaborate de Ministerul Educației;
 - e) activitățile pentru programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate al studenților-doctoranzi;
 - f) activitățile de cercetare ale studenților-doctoranzi în funcție de tema de cercetare,
 - g) încadrarea în echipe/colective de cercetare și asigurarea accesului la resurse de cercetare; îndrumarea studenților-doctoranzi sub aspectul relațiilor dintre studenți-doctoranzi și conducătorii de doctorat, al procedurilor de schimbare a conducătorului de doctorat și, în general, al criteriilor formale pe care le implică îndrumarea studenților-doctoranzi;
 - h) modalitățile de prevenire și sancționare a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului;
 - i) evaluarea studenților-doctoranzi, mai ales cu privire la modul de valorificare a cercetării doctorale prin publicații, participări la conferințe științifice etc.;

- j) evaluarea periodică a conducătorilor de doctorat titulari, cu precădere orientată spre rezultatele științifice obținute, cum ar fi: performanțele proprii în cercetare, performanțele științifice ale studenților-doctoranzi îndrumați etc.;
- k) elaborarea și implementarea de indicatori de monitorizare și evaluare internă a programelor de studii universitare de doctorat;
- l) organizarea și funcționarea unor organisme competente să soluționeze contestațiile vizând aplicarea prevederilor prezentului Regulament (3).

VII. Activitățile didactice de la ȘDBI

Art. 25

- (1). Curriculumul programului de studii universitare de doctorat de la ȘDBI trebuie să fie corelat cu cel de la universitățile de prim rang din domeniu, în concordanță cu interesele și necesitățile naționale; temele de cercetare trebuie să fie relevante la nivel internațional sau, dacă sunt de interes național, metodologia și abordarea lor trebuie făcută la standarde internaționale; rezultatul programelor de studii universitare de doctorat trebuie să intre în circuitul internațional, atât ca vizibilitate, cât mai ales ca impact (3).
- (2). Programele de studii universitare de doctorat de la ȘDBI reprezintă continuări, la un nivel superior, ale programelor universitare de licență și ale celor de master din Universitatea Babeș-Bolyai. Este interzis ca în curriculumul de la ȘDBI să se includă discipline sau module de cunoaștere/capitole de curs din cadrul programelor universitare de licență sau de master existente în Universitatea Babeș-Bolyai (3).
- (3). Disciplinele de specialitate trebuie să cuprindă cele mai noi rezultate științifice obținute în domeniu de conducătorii de doctorat din Universitatea Babeș-Bolyai și pe plan mondial, în vederea asigurării perspectivei obținerii de către studenți-doctoranzi pe baza studiului lor a unor rezultate originale valoroase.
- (4). Cursurile, seminariile sau lucrările aplicative specifice unei anumite discipline pot fi realizate în comun pentru mai multe programe de studii universitare de doctorat, promovându-se pregătirea interdisciplinară ca o modalitate de stimulare a cercetării științifice.
- (5). Pentru fiecare disciplină predată în cadrul școlii doctorale sunt prevăzute max. 4 ore fizice săptămânal.
- (6). Conținutul tematic al unei discipline este fixat de titularul cursului. În cadrul seminariilor studenții-doctoranzi își pot prezenta rezultatele propriilor cercetări (4).

Art. 26

- (1). Titularii cursurilor care se predau în cadrul ȘDBI sunt conducători de doctorat sau profesori universitari cu o relevantă activitate didactică și științifică, apreciați pe plan național și chiar internațional.
- (2). Activitățile de seminar și lucrările aplicative/de cercetare pot fi prestate de conducători de doctorat, dar și de cadre didactice universitare sau cercetători care nu sunt abilitați pentru a conduce studenți-doctoranzi, însă au cel puțin funcția de conferențiar universitar sau de cercetător științific gradul II.

Art. 27

- (1). Activitățile didactice din cadrul ȘDBI se desfășoară pe parcursul a 12 săptămâni ale unuia dintre cele 2 semestre ale anului universitar (fie semestrul I, fie semestrul al II-lea), perioada fiind hotărâtă de Consiliul ȘDBI (3).
- (2). Limbile de predare în cadrul școlilor doctorale pot fi: română, maghiară, germană sau altă limbă de circulație internațională. Se va pune accent pe predarea unui număr cât mai mare de discipline în limba engleză.
- (3). Fiecare disciplină predate se finalizează cu un examen. Dacă studentul-doctorand dorește să fie examinat solicită în scris directorului școlii doctorale fixarea, în cadrul sesiunilor de examene stabilite de facultăți, a datei pentru examen și numirea unei comisii de examinare. Comisia de examinare va fi formată din titularul cursului și încă un membru având cel puțin funcția de conferențiar universitar sau cercetător științific gradul II. Se recomandă ca pentru un student-doctorand de la Universitatea Babeș-Bolyai unul dintre examinatori să fie conducătorul de doctorat al acestuia din Universitatea Babeș-Bolyai. Rezultatul examinării se apreciază cu unul dintre următoarele calificative: *Foarte bine*, *Bine*, *Satisfăcător* sau *Nesatisfăcător*. Rezultatul examinării nu poate condiționa parcursul studentului-doctorand în cadrul programului de studii universitare de doctorat și nici finanțarea studentului-doctorand (3).

Art. 28

- (1). Cadrele didactice universitare sau de cercetare din ŞDBI au obligația de a informa studenții-doctoranzi cu privire la etica științifică, profesională și universitară și de a verifica respectarea acesteia, inclusiv respectarea prevederilor deontologice, pe parcursul studiilor universitare de doctorat (3).
- (2). ŞDBI ia măsuri pentru prevenirea și sancționarea abaterilor de la normele eticii științifice, profesionale și universitare, conform codului de etică și deontologie profesională al Universității Babeş-Bolyai.
- (3). În cazul unor eventuale fraude academice, al unor încălcări ale eticii universitare sau al unor abateri de la buna conduită în cercetarea științifică, inclusive al plagiatului, studentul-doctorand și/sau conducătorul său de doctorat răspund/răspunde în condițiile legii (3).

VIII. Admiterea la doctorat

Art. 29

- (1). Înscrierea la concursul de admitere la studii universitare de doctorat se poate face indiferent de domeniul în care candidatul a obținut diploma de licență și cea de master (4).
- (2). Prin consultare cu Consiliul ŞDBI, conducătorii de doctorat titulari stabilesc, în mod detaliat și cu cel puțin 2 luni înainte de data desfășurării concursului de admitere, criteriile de evaluare a candidaților și cele de selecție a candidaților pentru locurile oferite de ei la concursul de admitere. Aceste criterii vor fi comunicate în scris Institutului de Studii Doctorale și făcute publice prin mijloace cât mai variate și accesibile, inclusiv prin Internet.
- (3). Se interzice, sub sancțiunea legii, ca prin criteriile de evaluare a candidaților și cele de selecție a candidaților să se promoveze vreo formă de discriminare directă sau indirectă între candidații la studiile universitare de doctorat.
- (4). Cetățenii statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European sau ai Confederației Elvețiene au acces la studiile universitare de doctorat în aceleași condiții cu cele prevăzute de actele normative pentru cetățenii români, inclusiv în ceea ce privește taxele (taxa pentru concursul de admitere, taxa de studiu, taxa de susținere a tezei de doctorat).
- (5). **Concursul de admitere** la doctorat constă din cel puțin două probe:
 - **o probă scrisă de specialitate**, pe baza unei tematici anunțate de conducătorul de doctorat cu cel puțin două luni înainte de data desfășurării concursului de admitere;
 - **un interviu** în cadrul căruia se analizează preocupările științifice ale candidatului, aptitudinile lui de cercetare și tema propusă pentru teza de doctorat.De asemenea, în cadrul concursului de admitere la doctorat pot fi prevăzute și alte probe (chiar eliminatorii), la solicitarea conducătorilor de doctorat titulari și cu acordul consiliului ŞDBI.
- (6). Probele de admitere se dau în fața unei comisii de admitere constituite din conducătorul de doctorat care a oferit locul de student-doctorand pentru admitere, și cel puțin alți 2 specialiști din Universitatea Babeş-Bolyai care au cel puțin funcția de conferențiar universitar sau cercetător științific gradul II.
- (7). Președintele comisiei de admitere este conducătorul de doctorat titular al ŞDBI. Comisiile de admitere sunt propuse de Consiliul ŞDBI și se aprobă de directorul CSUD.
- (8). După evaluarea probelor (făcută pe baza criteriilor de evaluare stabilite), comisia de admitere nominalizează, pe baza criteriilor de selecție stabilite, candidatul care urmează să ocupe locul de student-doctorand scos la concurs. Acest candidat va putea fi înmatriculat pe locul respectiv numai în urma obținerii avizului favorabil al Consiliului ŞDBI în care conducătorul de doctorat este titular.
- (9). ŞDBI asigură transparența procedurilor de evaluare și de selecție a candidaților pentru admiterea la doctorat pe locurile oferite de conducătorii de doctorat titulari și garantează accesul la aceste informații, inclusiv prin publicarea pe Internet și prin alte mijloace de informare (broșuri, afișe etc.) (3).
- (10). Directorul școlii doctorale răspunde pentru buna desfășurare a concursului de admitere, în condițiile respectării normelor de calitate, de etică universitară și a legislației în vigoare (3).

IX. Programul de pregătire al studenților-doctoranzi

Art. 30

Programul de pregătire a unui student doctorand în domeniul Biologie cuprinde:

- a) un program bazat pe studii universitare avansate, parcurs în cadrul ȘDBI în formațiuni instituționalizate de studiu și
- b) un program individual de cercetare științifică.

Art. 31

(1). Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate este organizat de ȘDBI în conformitate cu Regulamentul UBB de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat nr. 7622/8.05.2017 (4).

(2). Acest program are o durată de 12 săptămâni, se desfășoară în primul semestru al stagiului doctoral și nu poate fi prelungit.

(3). Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate în Biologie este alcătuit din activități didactico-științifice (cursuri, lucrări de laborator, seminarii, dezbateri, consultații) și activități efectuate individual, aferente/specifice disciplinelor, stabilite de către titularii cursurilor.

(4). Studentul-doctorand trebuie să participe la activitățile alocate la cel puțin 3 discipline din programul de studii universitare avansate (3-4 ore fizice/săptămână, respectiv 36-48 ore/semestru). Aceste discipline sunt stabilite de conducătorul de doctorat și studentul-doctorand și sunt supuse aprobării consiliului ȘDBI. Conținutul tematic al disciplinelor este stabilit de titularii lor.

(5). Activitățile aferente fiecărei discipline din programul de studii avansate pot fi desfășurate după un orar săptămânal sau unul intensiv (sistem modular) pe baza unui orar aprobat de Consiliul ȘDBI, cu respectarea cuantumului de ore fizice alocate disciplinei.

(6). Disciplinele care pot fi urmate de un student-doctorand în cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate în Biologie pot fi alese, de regulă, din oferta anuală a ȘDBI, în conformitate cu Planul de învățământ al acesteia, cu următoarele excepții, în care una din cele trei discipline poate fi aleasă din programele:

a. unei alte școli doctorale din UBB, dacă studentul-doctorand și conducătorul său de doctorat consideră, de comun acord, că această disciplină este mai utilă îndeplinirii obiectivelor programului de cercetare doctorală,

b. unei alte școli doctorale din afara UBB, în cazul conducerii în cotutelă a studentului-doctorand, în conformitate cu acordul încheiat între UBB și instituția parteneră,

c. unei specializări de masterat de cercetare a Facultății de Biologie și Geologie, dacă disciplina nu a mai fost urmată de către studentul-doctorand și dacă conducătorul doctorandului este de acord că această disciplină este necesară pregătirii sale și îndeplinirii obiectivelor stagiului doctoral (conf. Art. 41 din (3)).

(7). Parcurgerea disciplinelor din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate poate duce la acordarea unui număr de credite transferabile stabilit la nivelul școlii doctorale (Art. 42 din (3)). La nivelul ȘDBI se recomandă ca studentul-doctorand să realizeze cel puțin 60 de credite transferabile ca urmare a frecventării programului bazat pe studii universitare avansate al ȘDBI. Creditele obținute în cadrul altor programe doctorale, din țară sau din străinătate pot fi echivalate, la propunerea conducătorului de doctorat și cu aprobarea consiliului ȘDBI.

(8). În condițiile specificate de „Regulamentul UBB de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat” (3), studentul-doctorand primește câte o adeverință pentru fiecare disciplină frecventată în cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate. Adeverințele sunt eliberate de titularul disciplinei, contrasemnate de către conducătorul său de doctorat și avizate de directorul ȘDBI. În cazul în care studentul-doctorand a solicitat prezentarea la examenul aferent unei discipline, în adeverință se va menționa calificativul (*foarte bine, bine, satisfăcător sau nesatisfăcător*) obținut în urma examinării. Adeverințele constituie dovada îndeplinirii de către studentul-doctorand a obligațiilor contractuale. Aceste adeverințe se depun de către studentul-doctorand la secretarul ȘDBI care le va centraliza și preda ISD împreună cu documentul centralizator.

Art. 32.

- (1). Programul individual de cercetare științifică are ca obiectiv principal elaborarea de către studentul-doctorand a tezei de doctorat. Programul se realizează sub îndrumarea conducătorului de doctorat sau a celor doi conducători, în cazul cotutelei. Exceptând cotutela, activitatea științifică a fiecărui student-doctorand al ȘDBI se desfășoară în cadrul departamentelor, institutelor, centrelor și laboratoarelor Facultății de Biologie și Geologie.
- (2). Studentul-doctorand face parte din echipa de cercetare a conducătorului de doctorat și participă efectiv la proiectele de cercetare ale acestei echipe. Responsabilitatea asupra structurii, conținutului, desfășurării și organizării programului revine conducătorului de doctorat.
- (3). În programul individual de cercetare științifică al studentului-doctorand sunt planificate 3 expuneri orale, în prezența conducătorului de doctorat și a comisiei de îndrumare:
 - a. în anul I al studiilor universitare de doctorat, studentul-doctorand prezintă proiectul de cercetare elaborat în vederea realizării tezei de doctorat;
 - b. în celelalte 4 semestre ale stagiului doctoral, studentul-doctorand prezintă câte un raport de progres al cercetării proprii, în care sintetizează rezultatele științifice intermediare obținute de el și pe care le va valorifica în teza de doctorat.
- (4). Conducătorul unui student-doctorand poate solicita rapoarte de activitate suplimentare față de cele prevăzute inițial. Raportul suplimentar va fi solicitat studentului-doctorand cu cel puțin 30 de zile înainte de termenul propus pentru susținerea acestuia.
- (5). Evaluarea proiectului de cercetare al studentului-doctorand se finalizează prin calificativele *admis* sau *respins*. Calificativul *admis* permite promovarea studentului-doctorand în programul de cercetare. Dacă a fost declarat *respins*, studentul-doctorand va reface proiectul de cercetare, ținând cont de sugestiile conducătorului de doctorat și ale comisiei de îndrumare. Susținerea proiectului de cercetare refăcut va avea loc în maxim 30 de zile de la comunicarea calificativului. Dacă și de această dată se acordă calificativul *respins*, la propunerea conducătorului de doctorat, cu aprobarea Consiliului ȘDBI, studentul-doctorand este exmatriculat din ciclul de studii universitare de doctorat. În acest caz, studentul-doctorand primește un certificat de absolvire a programului de pregătire universitară avansată.
- (6). În conformitate cu „Regulamentul UBB de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat”, data efectivă a fiecărei expuneri este stabilită de conducătorul de doctorat, în urma primirii unei solicitări scrise din partea studentului-doctorand. Intervalul între două expuneri consecutive trebuie să fie de cel mult 12 luni. Conducătorul de doctorat nu poate lipsi de la nicio expunere, iar din comisia de îndrumare trebuie să fie prezenți cel puțin 2 membri.
- (7). Fiecare expunere a studentului-doctorand este finalizată printr-un proces-verbal în care se consemnează principalele observații și recomandări făcute de conducătorul de doctorat și de membrii comisiei de îndrumare. Un exemplar din procesul-verbal, semnat de conducătorul de doctorat și de membrii prezenți ai comisiei de îndrumare se depune la secretariatul ISD.
- (8). Programul individual de cercetare trebuie concretizat de către fiecare student-doctorand prin comunicarea rezultatelor proprii la cel puțin 2 manifestări științifice din țară sau din străinătate și prin publicarea lor în articole de specialitate în reviste indexate în bazele de date internaționale. Programul de cercetare al studentului-doctorand se consideră îndeplinit dacă studentul-doctorand face dovada respectării acestor condiții.
- (9). Conducătorul de doctorat și directorul ȘDBI au obligația să informeze studentul-doctorand cu privire la cerințele standard de validare a tezelor de doctorat, pe baza publicațiilor, cerințe elaborate de Comisia de Biologie și Biochimie a CNATDCU.

X. Elaborarea și susținerea publică a tezei de doctorat

Art. 33.

Teza de doctorat reprezintă o lucrare științifică, rezultat al cercetărilor de teren și/sau laborator efectuate de studentul-doctorand în conformitate cu tematica tezei și planul de elaborare al acesteia. Teza de doctorat trebuie să fie o dovadă că studentul-doctorand și-a însușit metodologia de cercetare în domeniul abordat, că a asimilat cele mai noi rezultate din domeniu, că a dobândit competențele necesare unei cercetări avansate și că este capabil să desfășoare o cercetare autonomă. Teza trebuie să aducă rezultate noi la cunoașterea în tematica abordată, publicabile în fluxul principal de publicații din științele vieții.

Art. 34.

Studentul-doctorand este autorul tezei de doctorat și își asumă corectitudinea datelor, informațiilor, opiniilor și demonstrațiilor conținute în teză. Este obligatorie menționarea sursei pentru orice material preluat. Conducătorul de doctorat este responsabil, împreună cu autorul, de respectarea standardelor de calitate și etică profesională, inclusiv de asigurarea originalității conținutului tezei de doctorat.

Art. 35.

Teza trebuie redactată pe parcursul ultimelor două semestre. În redactarea tezei, studentul- doctorand trebuie să respecte structura decisă împreună cu conducătorul de doctorat precum și regulile de redactare prevăzute în legislația curentă și în „Ghidul de redactare a tezei de doctorat” elaborat de ȘDBI (**Anexa 3** a prezentului Regulament).

Art. 36

Studentul-doctorand care a încheiat redactarea tezei declanșează procedura premergătoare organizării susținerii publice a tezei de doctorat. Aceste proceduri sunt standadizate la nivelul ISD al UBB și sunt detaliate în ”Regulamentul UBB de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat” în vigoare la data începerii procedurilor.

- a. Studentul-doctorand predă câte un exemplar al tezei conducătorului/conducătorilor de doctorat și fiecărui membru al comisiei de îndrumare și le solicită acestora evaluarea inițială a tezei.
- b. Conducătorul de doctorat și/sau membrii comisiei de îndrumare pot refuza acordul de susținere publică a tezei solicitat de studentul-doctorand dacă constată erori metodologice, interpretări eronate ale rezultatelor, documentare bibliografică superficială, încălcarea regulilor de bună conduită a activității de cercetare sau plagierea rezultatelor. În funcție de defecțiunile constatate conducătorul de doctorat și membrii comisiei vor propune studentului-doctorand măsurile adecvate de remediere.
- c. Titlul tezei de doctorat poate fi modificat de către studentul-doctorand până în momentul obținerii acordului de susținere publică dat de conducătorul de doctorat și membrii comisiei de îndrumare. După acordul scris al acestora, titlul tezei de doctorat nu mai poate fi modificat.

Art. 37.

Studiile universitare de doctorat în domeniul Biologie se finalizează prin susținerea în ședință publică a tezei de doctorat, în prezența comisiei de specialitate. Acest proces se realizează prin colaborarea dintre ȘDBI, CSUD și ISD. Numirea comisiei de susținere publică a tezei, documentele pe care studentul-doctorand trebuie să le înainteze secretariatului ISD, procedura de evaluare a tezei de către membrii comisiei, termenele și protocolul de desfășurare a ședinței și de acordare a titlului de doctor sunt cele prevăzute în Regulamentul UBB de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat.

XI. Studenții-doctoranzi

Art. 38

Statutul juridic, drepturile și obligațiile studentului-doctorand înmatriculat la ȘDBI sunt reglementate și detaliate de HG 681/2011 privind aprobarea codului studiilor universitare de doctorat, Carta Universității Babes-Bolyai, Regulamentul UBB de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat” și de prezentul Regulament.

Art. 39

- (1). Detaliile programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate și cele ale programului individual de cercetare științifică sunt consemnate într-un plan individual al studiilor universitare de doctorat, întocmit de conducătorul de doctorat și studentul-doctorand.
- (2). Planul se aprobă de către Consiliul ȘDBI.

(3). Planul individual de studii universitare de doctorat aprobat se depune la secretariatul Institutului de Studii Doctorale în termen de 30 de zile de la data stabilită de Senatul Universității Babeș-Bolyai ca fiind data de înmatriculare a studenților-doctoranzi admiși în urma concursului de admitere.

Art. 40

(1). Planul individual de studii universitare de doctorat este parte integrantă a contractului de studii universitare de doctorat.

(2). Contractul de studii universitare de doctorat este semnat de studentul-doctorand, conducătorul de doctorat, directorul ȘDBI, consilierul juridic și rectorul Universității Babeș-Bolyai.

(3). Pentru fiecare perioadă de întrerupere și pentru perioada de prelungire, acordată în baza prezentului Regulament, se încheie câte un act adițional la contractul de studii universitare de doctorat.

(4). Modelul-cadru al contractului de studii universitare de doctorat și cel al actelor adiționale la acest contract se elaborează de secretariatul Institutului de Studii Doctorale în concordanță cu prevederile Codului studiilor universitare de doctorat și cu „Regulamentul UBB de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat”. El este avizat de Consiliul ȘDBI și aprobat de către CSUD.

(5). Informațiile cuprinse în Contractul de studii universitare de doctorat sunt specificate de către „Regulamentul UBB de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat”.

XII. Asigurarea calității programelor de studii universitare de doctorat

Art. 41

Evaluarea internă a calității programului de studii universitare de doctorat (rezultatele studenților-doctoranzi, conducătorilor de doctorat, consiliului și directorului ȘDBI) are loc periodic (de regulă, anual) și se efectuează de către Consiliul ȘDBI, pe baza procedurilor și criteriilor elaborate de CSUD-UBB.

Art. 42

ȘDBI este evaluată extern, la intervale de 5 ani, de către ARACIS sau de către o altă agenție de asigurare a calității din țară sau din străinătate, pe baza unui sistem de criterii și al unei metodologii aprobate la nivelul ministerului educației naționale. Rezultatul evaluării este făcut public, iar consecințele evaluării negative sunt cele stipulate în „Regulamentul UBB de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat”.

Art. 43

(1). Evaluarea activității studenților-doctoranzi este orientată predominant către rezultatele activității de cercetare. Sunt avute în vedere rezultate – cum sunt publicații, participarea la conferințe, brevete și patente – precum și calitatea acestora, estimată prin integrarea publicațiilor în fluxul internațional, citări, premii etc.

(2). Evaluarea activității studenților-doctoranzi urmărește explicit toate competențele pe care doctorandul trebuie să le dezvolte în cadrul programului de studii universitare de doctorat, conform Calificării de nivel 8 din Cadrul European al Calificărilor și din Cadrul Național al Calificărilor.

(3). Evaluarea activității studenților-doctoranzi se efectuează periodic, pe baza hotărârii consiliului ȘDBI, de către comisii de evaluatori aprobate de consiliul școlii doctorale.

(4). Procedurile și criteriile de evaluare ale studenților-doctoranzi sunt stabilite de Consiliul ȘDBI în urma avizării acestora de către membrii titulari ai ȘDBI, și sunt aduse la cunoștința celor evaluați.

Art. 44

(1). ȘDBI evaluează periodic, la intervale de 5 ani, activitatea conducătorilor de doctorat titulari, pe baza unor proceduri elaborate de CSUD ce au ca temei autoevaluarea și evaluarea colegială internă și externă.

(2). Această evaluare internă a conducătorilor de doctorat titulari va ține cont în special de calitatea rezultatelor obținute de aceștia în cercetare și în conducerea studenților-doctoranzi.

(3). O dată la 5 ani, conducătorii de doctorat sunt supuși unei evaluări externe pe baza unor proceduri stabilite, la propunerea CNATDCU, prin ordin al ministrului educației. Rezultatele acestei evaluări sunt publice.

(4). În urma evaluărilor interne sau externe, ȘDBI poate decide prelungirea sau retragerea dreptului unui conducător de doctorat de a conduce doctorate în cadrul unui program de studii universitare de doctorat al ȘDBI, potrivit regulamentului ȘDBI.

Art. 45

În conformitate cu LEN nr. 1/2011 și Regulamentul UBB de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat sunt considerate incompatibile (interzise) următoarele situații:

(a) Este interzis ca un candidat la studiile universitare de doctorat să se afle în relație de soți, afini și rude până la gradul al III-lea inclusiv, cu membri ai comisiei de admitere la doctorat în fața căreia trebuie să susțină probele de concurs.

(b) Este interzis ca un student-doctorand să se afle în relație de soți, afini și rude până la gradul al III-lea inclusiv, cu conducătorul său de doctorat, cu membri ai comisiei sale de îndrumare sau ai comisiei de doctorat numite în vederea susținerii publice a tezei sale de doctorat.

(c) Persoane care se află în relație de soți, afini și rude până la gradul al III-lea inclusiv, nu pot fi numite în aceeași comisie de admitere la doctorat, comisie de îndrumare a unui student-doctorand sau comisie de doctorat.

Art. 46

Situațiile care duc la pierderea calității de student-doctorand, procedura exmatriculării, precum și procedura privind schimbarea conducătorului de doctorat prin înlocuire cu un alt conducător de doctorat sunt stipulate în „Regulamentul UBB de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat”.

XIII. Dispoziții finale

Art. 47

(1). Regulamentul ȘDBI este elaborat de Consiliul ȘDBI prin consultarea tuturor conducătorilor de doctorat titulari ai acestei școli. Regulamentul se avizează prin votul universal, direct, secret și egal al majorității absolute a conducătorilor de doctorat titulari ai școlii și este supus aprobării de către CSUD-UBB.

(2). Regulamentul ȘDBI se completează, ori de câte ori este necesar, cu reglementările legale noi care vizează aspecte ale activității ȘDBI.

(3). Prevederile prezentei regulamente se aplică tuturor studenților-doctoranzi care sunt sub incidența LEN nr. 1/2011 și Codului studiilor universitare de doctorat. Excepțiile sunt prevăzute în „Regulamentul UBB de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat”.

Avizat de către membrii Școlii Doctorale de Biologie Integrativă conform Procesului-Verbal întocmit, în ședința desfășurată în data de 18.05.2018.

Prof. Marcel Pârvu
Directorul ȘDBI

18.05.2018

Bibliografie

1. **Legea Educației Naționale (LEN) nr. 1/2011;**
https://www.google.ro/?gws_rd=cr,ssl&ei=VG5JWJy1Gsf6UuPqrMAF#q=legea+educatiei+nationale+1/2011+cu+modificarile+si+completarile+ulterioare
2. **Codul studiilor universitare de doctorat, aprobat prin Hotărârea Guvernului României nr. 681/2011;**
<https://www.edu.ro/sites/default/files/ fi%C8%99iere/Legislatie/2016/doctorat/HG%20681%20din%202011.pdf>
3. **Regulamentul Universității "Babeș-Bolyai" de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat 2017;**
http://doctorat.ubbcluj.ro/wp-content/uploads/2017/07/Regulament_doctorat_actualizat-2017.pdf
4. http://doctorat.ubbcluj.ro/documente/scoli_doctorale/regulament_Biologie.pdf, din 2013
5. **Hotărârea privind cooptarea conducătorilor de doctorat, a UBB, nr.20837-18.10.2017;**
http://www.ubbcluj.ro/ro/infoubb/files/InfoUBB_2017_10/HCA%20privind%20cooptarea%20noilor%20conducatori%20de%20doctorat%20CA.23.10.2017.pdf