

REGULAMENT
de organizare și funcționare
a
Școlii doctorale de Matematică

REGULATION
of organization and operation
of
Doctoral School of Mathematics

Elaborat:	Prof. univ. dr. habil. Adina Luminița Sasu Director Școala doctorală de Matematică	Semnătura 
Avizat:	Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat	Hotărârea nr. 11/10.10.2022
Aviz juridic:	Consilier juridic: Nadia Topai	
Avizat:	Consiliul de Administrație al UVT	Hotărâre nr.
Aprobat:	Senatul UVT	Hotărâre nr.
<i>Ediția a III-a</i>		
<i>Intrat în vigoare la data de</i>		
<i>Retras la data de</i>		

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Art. 1. (1) Prezentul regulament constituie cadrul normativ privind organizarea și desfășurarea programelor de studii universitare de doctorat în domeniul Matematică în cadrul Școlii Doctorale de Matematică a Universității de Vest din Timișoara.

(2) Prezentul regulament este adoptat pe baza: Legii Educației Naționale nr. 1/2011, HG 681/ 29 iunie 2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, publicată în Monitorul Oficial Nr. 551 din 3 august 2011, HG 134/2 martie 2016 pentru modificarea și completarea Codului studiilor universitare de doctorat, publicată în Monitorul Oficial Nr. 182 din 10 martie 2016, OMEN Nr. 5110/2018 din 17 septembrie 2018 privind aprobarea standardelor naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor, publicat în Monitorul Oficial Nr. 817 din 24 septembrie 2018 și a Regulamentului instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat al Universității de Vest din Timișoara.

Art. 2. (1) Regulamentul se aplică în cadrul Școlii doctorale de Matematică (SDM) de la Facultatea de Matematică și Informatică (FMI) a Universității de Vest din Timișoara (UVT).

(2) Toate reglementările privind funcționarea și organizarea unei școli doctorale prevăzute în Legea Educației Naționale, Codul studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare, Carta UVT și respectiv Regulamentul instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat al UVT, fac parte din prezentul regulament chiar dacă nu sunt precizate explicit.

CAPITOLUL II

Organizarea și funcționarea Școlii Doctorale de Matematică

Secțiunea A - Școala doctorală

Art. 3. (1) Studiile universitare de doctorat în domeniul Matematică sunt organizate în cadrul Școlii Doctorale de Matematică.

(2) Școala Doctorală de Matematică funcționează în cadrul Facultății de Matematică și Informatică a UVT.

(3) Conducătorii de doctorat membri ai Școlii Doctorale de Matematică își desfășoară activitatea în cadrul IOSUD-UVT.

Art. 4. (1) Școala Doctorală de Matematică este condusă de directorul Școlii Doctorale de Matematică și de Consiliul Școlii Doctorale de Matematică.

(2) Directorul Școlii Doctorale este un membru al Școlii Doctorale de Matematică, titular în Universitatea de Vest din Timișoara pe toată perioada mandatului.

(3) Directorul Școlii Doctorale este numit conform Regulamentului privind alegerile structurilor și funcțiilor de conducere din UVT și a Metodologiei cadru referitoare la alegerea structurilor și funcțiilor de conducere din UVT.

Art. 5. (1) Consiliul Școlii Doctorale asigură, sub coordonarea directorului acesteia, conducerea operativă a școlii doctorale, în conformitate cu regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat.

(2) Consiliul Școlii Doctorale de Matematică este format din 5 membri.

(3) Membrii Consiliului Școlii Doctorale sunt aleși conform Regulamentului privind alegerile structurilor și funcțiilor de conducere din UVT și a Metodologiei cadru referitoare la alegerea structurilor și funcțiilor de conducere din UVT.

(4) Din Consiliul Școlii Doctorale fac parte conducători de doctorat din cadrul școlii doctorale în proporție de cel mult 50%, studenți-doctoranzi în proporție de cel puțin 20%, restul fiind completat cu membri din afara școlii doctorale, aleși dintre personalități științifice a căror activitate științifică are o recunoaștere internațională semnificativă.

(5) Membrii Consiliului Școlii Doctorale, care sunt cadre didactice universitare sau cercetători, trebuie să aibă calitatea de conducător doctorat în Matematică, în țară sau în străinătate, și să îndeplinească standardele minimale și obligatorii pentru acordarea atestatului de abilitare în vigoare la data desemnării lor ca membri ai consiliului școlii doctorale.

Art. 6. (1) Principalele atribuții ale Consiliului Școlii Doctorale, în conformitate cu Carta UVT, sunt următoarele:

- a) elaborarea regulamentului școlii doctorale;
- b) luarea deciziilor privind acordarea sau revocarea calității de membru al școlii doctorale unor conducători de doctorat, precum și stabilirea de standarde minimale de performanță științifică în vederea aplicării obiective a acestor proceduri;
- c) luarea deciziilor privind avizarea planurilor de învățământ și planurilor studiilor universitare de doctorat;
- d) luarea deciziilor privind avizarea statelor de funcții al personalului didactic și de cercetare afiliat școlii doctorale, după caz;
- e) luarea deciziilor privind standardele de performanță pentru acordarea calificativelor unei teze de doctorat;
- f) luarea deciziilor privind aprobarea susținerii unei teze de abilitare la Școala Doctorală de Matematică și propunerii componenței Comisiei de specialitate pentru susținerea tezei de abilitare;
- g) asistarea evaluatorului extern în procesul de evaluare în vederea acreditării/ reacreditării școlii doctorale;
- h) alte atribuții specifice.

Art. 7. (1) Școala Doctorală de Matematică are ca membri conducătorii de doctorat în domeniul Matematică afiliați la Școala Doctorală de Matematică a UVT.

(2) Din Școala Doctorală de Matematică fac parte cadre didactice, conducători de doctorat, titulare în UVT precum și cadre didactice conducători de doctorat pensionate din UVT sau externi UVT. Proporția cadrelor didactice titulare în UVT trebuie să fie de minim 50%.

(3) Cadrele didactice care au împlinit vârsta legală de pensionare în învățământul superior își păstrează calitatea de membri ai școlii doctorale atâta timp cât au doctoranzi în îndrumare sau fac parte din comisiile de îndrumare.

(4) În cadrul Școlii Doctorale de Matematică pot colabora în activități de cercetare sau în calitate de membri ai comisiilor de îndrumare și cadre didactice universitare sau cercetători care nu sunt neapărat titulari în UVT sau care nu sunt conducători de doctorat, dar care fac parte din grupul de cercetare al unui conducător de doctorat afiliat la SDM.

(5) În cadrul Școlii Doctorale de Matematică pot colabora la anumite activități de predare și alți conducători de doctorat din UVT, din domenii apropiate domeniului Matematică, pentru cursuri care se țin la mai multe programe de doctorat din Științe exacte.

(6) În vederea susținerii tezei de abilitare în domeniul Matematică la UVT, candidații care depun dosarul de abilitare trebuie să prezinte îndeplinirea standardelor minime pe baza articolelor publicate în jurnale indexate Web of Science JCR Categories: Mathematics; Mathematics, Applied; Mathematics, Interdisciplinary Applications. În acest sens, Fișa de îndeplinire a standardelor minime va fi întocmită în mod obligatoriu pe baza articolelor din JCR Categories: Mathematics; Mathematics, Applied; Mathematics, Interdisciplinary Applications.

Art. 8. (1) Un cadru didactic conducător de doctorat, titular în UVT sau extern UVT, se poate afilia la Școala Doctorală de Matematică doar cu avizul Consiliului Școlii Doctorale de Matematică.

(2) Pentru a se afilia la Școala Doctorală de Matematică, un cadru didactic sau cercetător trebuie să fie conducător de doctorat în domeniul Matematică și să aibă o activitate științifică de înalt nivel în domeniul Matematică și un prestigiu profesional recunoscut la nivel internațional.

(3) Standardele pentru afiliere la Școala Doctorală de Matematică sunt precizate în Anexa 1.

(4) Cererea de afiliere la Școala Doctorală de Matematică va fi însoțită de un dosar care va conține Fișa de îndeplinire a standardelor pentru afiliere la Școala Doctorală de Matematică (din Anexa 1), Curriculum Vitae și Lista lucrărilor publicate (se va preciza explicit care dintre lucrări sunt în domeniul Matematică).

(5) Îndeplinirea standardelor minime din Anexa 1 nu asigură automat afilierea la Școala Doctorală de Matematică.

(6) Consiliul Școlii Doctorale de Matematică analizează dosarul candidatului și apreciază oportunitatea afilierii prin raportare la nivelul științific al lucrărilor candidatului, a performanțelor

sale în contextul prezent al Școlii Doctorale de Matematică de la UVT, precum și a perspectivelor de dezvoltare ale acesteia. Consiliul Școlii Doctorale de Matematică decide avizarea/neavizarea afilierii la SDM și întocmește un Referat în acest sens.

(7) În cazul unor personalități marcante din domeniul Matematică, cu realizări remarcabile, care au contribuit semnificativ la dezvoltarea cunoașterii în domeniu și ale căror rezultate au un ecou deosebit în plan internațional, afilierea la Școala Doctorală de Matematică se poate face pe bază de invitație, din partea unui conducător de doctorat titular în UVT, cu aprobarea Consiliului Școlii Doctorale de Matematică. Consiliul Școlii Doctorale de Matematică va întocmi un Referat de apreciere și de motivare a afilierii la SDM.

(8) Prevederile de la alin. (7) se vor aplica pentru conducătorii de doctorat în domeniul Matematică din străinătate, de la universități de prestigiu sau de la instituții de cercetare prestigioase, respectiv pentru membrii Academiei Române.

Art. 9. (a) În cazul încălcării legislației sau a normelor de etică și deontologie universitară în calitate de conducător de doctorat, Consiliul Școlii Doctorale de Matematică poate decide ca un conducător de doctorat să nu mai poată înmatricula doctoranzi pentru un interval de 1-3 ani, în funcție de gravitatea faptei.

(b) În cazul unor abateri etice grave de la conduita academică sau în cercetare, Consiliul Școlii Doctorale de Matematică poate decide suspendarea pentru o perioadă din școala doctorală sau chiar retragerea calității de membru al Școlii Doctorale de Matematică de la UVT.

(c) Candidații care au abateri etice dovedite, nu pot susține teza de abilitare în domeniul Matematică la Universitatea de Vest din Timișoara și nici nu se pot afilia la Școala Doctorală de Matematică de la UVT.

Secțiunea B - Conducătorul de doctorat și comisia de îndrumare

Art. 10. (1) Un conducător de doctorat afiliat la SDM poate îndruma simultan studenți-doctoranzi numai în cadrul IOSUD-UVT, excepție făcând doctoratele conduse în cotutelă.

(2) Studiile universitare de doctorat se pot organiza și în cotutelă, conform regulamentului instituțional.

(3) Un conducător de doctorat poate îndruma simultan maximum 8 studenți-doctoranzi, aflați în diverse stadii ale studiilor de doctorat.

(4) În cazul doctoratului în cotutelă se definește un conducător de doctorat principal. Activitatea studentului-doctorand este supervizată integral de conducătorul de doctorat principal, inclusiv în normarea activităților de predare și de cercetare ale acestuia.

Art. 11. Pentru activitatea pe care o desfășoară în această calitate, conducătorii de doctorat din cadrul SDM sunt remunerați în conformitate cu regulamentul instituțional și cu legislația în vigoare.

Art. 12. (1) La cererea motivată a studentului-doctorand, Consiliul Școlii Doctorale de Matematică poate decide schimbarea conducătorului de doctorat dacă s-a constatat neîndeplinirea obligațiilor legale sau contractuale asumate de către acesta sau pentru alte motive specifice care vizează raportul de îndrumare dintre conducătorul de doctorat și studentul-doctorand.

(2) Consiliul Școlii Doctorale de Matematică desemnează un alt conducător de doctorat în cazul prevăzut la alin. (1), precum și în cazul în care se constată indisponibilitatea conducătorului de doctorat.

(3) La desemnarea unui nou conducător de doctorat, Consiliul Școlii Doctorale de Matematică va avea în vedere prioritar necesitatea ca studentul-doctorand să poată finaliza programul de doctorat.

Art. 13. (1) Pentru desfășurarea programului doctoral, studentul-doctorand este sprijinit de o Comisie de îndrumare, formată din 3 membri distincți de conducătorul de doctorat.

(2) Membrii Comisiei de îndrumare pot face parte din echipa de cercetare a conducătorului de doctorat, pot fi persoane afiliate la Școala Doctorală de Matematică, pot fi cadre didactice sau de cercetare din UVT sau din alte instituții din țară, din domeniul tematicii de cercetare corespunzătoare.

(3) Componenta Comisiei de îndrumare este stabilită de conducătorul de doctorat în urma consultării cu studentul-doctorand.

Art. 14. Activitatea conducătorilor de doctorat, a membrilor comisiei de îndrumare și a membrilor comisiilor de doctorat se normează conform Regulamentului instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat, în conformitate cu prevederile legii.

Secțiunea C - Studenții doctoranzi și contractul de studii universitare de doctorat

Art. 15. Studenții-doctoranzi sunt înmatriculați în cadrul Școlii Doctorale de Matematică prin decizie a Rectorului UVT, pe baza rezultatelor concursului de selecție și admitere, concurs desfășurat conform reglementărilor legale în vigoare.

Art. 16. Școala doctorală oferă informații corecte și complete privind programele de studii universitare de doctorat candidaților la aceste programe, comunității universitare și altor persoane fizice sau juridice interesate prin intermediul paginii web <https://doctorat.uvt.ro/> precum și a avizierului electronic al Școlii Doctorale de Matematică de pe pagina web a facultății.

Art. 17. (1) Școala Doctorală de Matematică împreună cu conducătorul de doctorat au obligația de a informa studentul-doctorand cu privire la etica științifică, profesională și universitară și de a verifica respectarea acesteia, inclusiv:

a) respectarea prevederilor deontologice pe parcursul realizării cercetării de doctorat;

b) respectarea prevederilor deontologice în redactarea tezei de doctorat.

(2) Școala Doctorală de Matematică și IOSUD-UVT iau măsuri pentru prevenirea și sancționarea abaterilor de la normele eticii științifice, profesionale și universitare, conform codului de etică și deontologie profesională al instituției.

(3) În cazul unor eventuale fraude academice, al unor încălcări ale eticii universitare sau al unor abateri de la buna conduită în cercetarea științifică, inclusiv al plagiatului, studentul-doctorand și/sau conducătorul de doctorat răspund/răspunde în condițiile legii.

Art. 18. (1) IOSUD-UVT poate acorda sprijin financiar studenților-doctoranzi de la Școala Doctorală de Matematică pentru efectuarea de stagii de cercetare în țară sau în străinătate, cu acordul conducătorului de doctorat, în conformitate cu regulamentul instituțional și resursele disponibile.

(2) Mobilitatea studenților-doctoranzi poate fi facilitată și prin:

- a) încheierea de acorduri sau parteneriate instituționale, aprobate de către consiliul școlii doctorale;
- b) cercetări doctorale în cotutelă;
- c) schimburi de studenți-doctoranzi și cadre didactice și de cercetare realizate cu universități recunoscute pe plan internațional;
- d) participare în proiecte cu finanțare națională și internațională coordonate de membrii Școlii Doctorale de Matematică sau de colaboratorii acestora;
- d) participarea la consorții internaționale, având drept scop includerea temelor de cercetare doctorală în cadrul unor proiecte științifice internaționale.

Art. 19. (1) Drepturile și obligațiile ce revin studenților-doctoranzi, conducătorilor de doctorat, precum și IOSUD-UVT, respectiv Școlii Doctorale de Matematică, se stabilesc prin contractul de studii universitare de doctorat.

(2) Contractul de studii universitare de doctorat se încheie cu fiecare student-doctorand în parte, în urma negocierii, și este semnat de studentul-doctorand, conducătorul de doctorat și reprezentantul instituției care reprezintă legal IOSUD-UVT.

(3) Desfășurarea de activități didactice de către studentul-doctorand nu trebuie să afecteze în mod negativ timpul disponibil pentru derularea programului său doctoral având în vedere că doctoratul reprezintă în primul rând o experiență profesională de cercetare.

Art. 20. (1) Conflictele dintre studentul-doctorand și Școala Doctorală de Matematică se mediază de către CSUD.

(2) Conflictele dintre studentul-doctorand și conducătorul de doctorat se mediază de către Consiliul Școlii Doctorale de Matematică, iar în cazul nesoluționării conflictului la acest nivel, acesta este mediat de către CSUD.

(3) Conflictele dintre studentul-doctorand și un membru al comisiei de îndrumare se mediază de către conducătorul de doctorat, iar în cazul nesoluționării conflictului la acest nivel, se mediază de către Consiliul Școlii Doctorale de Matematică și/sau de către CSUD.

CAPITOLUL III

Programul de studii universitare de doctorat

Secțiunea A - Selecția, admiterea și angajarea în programele de studii universitare de doctorat

Art. 21. (1) Procedura de admitere la studii universitare de doctorat în domeniul Matematică se realizează în conformitate cu Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studii universitare de doctorat în domeniul Matematică de la IOSUD-UVT.

(2) Selecția candidatului la doctorat pentru o poziție vacantă este supervizată de către conducătorul de doctorat care a propus acea poziție spre ocupare.

(3) Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studii universitare de doctorat în domeniul Matematică este actualizată periodic și aprobată de Consiliul Școlii Doctorale de Matematică, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Art. 22. Școala Doctorală de Matematică asigură transparența procedurilor de selecție și admitere la doctorat, a criteriilor de evaluare și a standardelor solicitate candidaților, acolo unde este cazul, precum și garantarea accesului la aceste informații, inclusiv prin publicarea pe internet pe site-ul Biroului de Studii Doctorale.

Art. 23. După finalizarea procedurii de admitere și semnarea contractului de studii universitare de doctorat, persoana admisă are calitatea de student-doctorand pe perioada desfășurării programului de doctorat.

Art. 24. Statele de funcții se realizează la nivelul Școlii Doctorale de Matematică și sunt aprobate de Consiliul Școlii Doctorale de Matematică.

Secțiunea B - Structura și durata studiilor universitare de doctorat

Art. 25. Programul de doctorat se desfășoară în cadrul Școlii Doctorale de Matematică sub coordonarea unui conducător de doctorat afiliat la SDM și cuprinde:

a) un program de pregătire bazat pe studii universitare avansate, în cadrul școlii doctorale;

b) un program individual de cercetare științifică.

Art. 26. (1) Durata programului de doctorat este, de regulă, de 3 ani.

(2) Din motive bine întemeiate, durata programului de doctorat poate fi prelungită cu 1-2 ani, la propunerea conducătorului de doctorat sau la solicitarea studentului-doctorand. Prolungirea va fi avizată de conducătorul de doctorat și va fi aprobată de Senatul UVT.

(3) Studiile universitare de doctorat se pot întrerupe, în situații bine motivate, la cererea studentului-doctorand, cu avizul conducătorului de doctorat. Durata acestor studii se prelungește cu perioadele cumulate ale întreruperilor aprobate.

(4) Prolungirea prevăzută la alin. (2), respectiv întreruperea și prelungirea prevăzute la alin. (3) se stabilesc prin acte adiționale la contractul de studii universitare de doctorat.

Art. 27. (1) Dacă studentul-doctorand nu reușește să finalizeze teza în termenul stabilit în contractul de studii universitare de doctorat și eventualele acte adiționale la acesta, studentul-doctorand mai are la dispoziție o perioadă de grație de maximum 2 ani pentru a finaliza și susține public teza, depășirea acestui termen conducând în mod automat la exmatricularea sa.

(2) În perioada de grație prevăzută la alin. (1) studentul-doctorand nu poate beneficia de bursă de doctorat acordată din granturile doctorale.

Art. 28. După susținerea publică a tezei de doctorat, IOSUD-UVT eliberează o adeverință care atestă perioada în care studentul-doctorand a urmat studiile universitare de doctorat.

Art. 29. (1) Studentul-doctorand trebuie să aloce un timp semnificativ programului doctoral, care necesită prezența efectivă a acestuia în cadrul IOSUD-UVT și/sau în cadrul unor unități de cercetare-dezvoltare partenere a IOSUD-UVT, în afara perioadelor aferente mobilităților pe care acesta le efectuează pe perioada stagiului doctoral.

(2) Prezența efectivă necesară a studentului-doctorand poate să difere de la un student-doctorand la altul, fiind decisă de către conducătorul de doctorat în funcție de specificul programului doctoral și al temei de cercetare.

(3) Studentul are obligația de a participa la seminariile științifice și de a susține prezentări, conform programului stabilit de către conducătorul de doctorat și de comisia de îndrumare.

Secțiunea C - Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate și programul de cercetare științifică

Art. 30. (1) Școala doctorală pune la dispoziția studenților-doctoranzi un program de pregătire bazat pe studii universitare avansate alcătuit din cursuri, seminarii, laboratoare, activități specifice.

(2) Structura și conținutul Planului de învățământ este aprobată anual de către Consiliul Școlii Doctorale de Matematică.

Art. 31. (1) Parcurgerea programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate duce la acordarea unui număr de credite transferabile stabilit la nivelul școlii doctorale și care este menționat în planul de învățământ.

(2) Creditele obținute într-un program de master de cercetare sau prin parcurgerea unor stagii anterioare de doctorat și/sau a unor stagii de cercetare științifică, desfășurate în țară sau în străinătate, în universități sau în unități de cercetare-dezvoltare de prestigiu, pot fi recunoscute ca echivalente cu cele dintr-un program de pregătire bazat pe studii universitare avansate. Echivalarea creditelor este propusă de către conducătorul de doctorat și se aprobă de către Consiliul Școlii Doctorale de Matematică.

Art. 32. (1) Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate este un instrument pentru îmbogățirea cunoștințelor studentului-doctorand și care îi servește acestuia pentru derularea în bune condiții a programului de cercetare științifică și pentru dobândirea de competențe avansate specifice ciclului de studii universitare de doctorat.

(2) Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate poate fi realizat și prin participarea studenților-doctoranzi la cursurile masterului de cercetare dacă nu au mai parcurs aceste cursuri, fără ca studenții-doctoranzi să fie obligați să susțină examenele de promovare din cadrul acestui ciclu.

(3) Eventualele evaluări aferente cursurilor, seminariilor sau laboratoarelor din cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate au un rol exclusiv informativ, nu sunt obligatorii pentru studenții-doctoranzi și nu pot condiționa finanțarea studenților-doctoranzi ori parcursul acestora în cadrul programului de studii.

(4) Evaluarea în vederea acordării titlului de doctor se face pe baza tezei de doctorat și a susținerii publice a acesteia.

Art. 33. (1) Programul de cercetare științifică presupune participarea studentului-doctorand în unul sau mai multe proiecte științifice stabilite de către conducătorul de doctorat.

(2) Responsabilitatea asupra structurii, conținutului, desfășurării și organizării programului de cercetare științifică al studentului-doctorand revine conducătorului de doctorat.

(3) Conducătorul de doctorat este obligat să ia toate măsurile necesare pentru a-i asigura studentului-doctorand condițiile, cunoștințele și informațiile care să maximizeze șansele finalizării programului de doctorat.

Art. 34. (1) Pentru asigurarea unui parcurs științific coerent, studentul-doctorand susține, cel puțin o dată la 12 luni, o prezentare a progresului programului său de cercetare științifică în fața Comisiei de îndrumare și a conducătorului de doctorat, care au rolul de a ghida, a corecta și a susține parcursul științific al studentului-doctorand.

(2) Conducătorul de doctorat poate decide o frecvență mai mare a prezentărilor studentului-doctorand față de cea menționată la alin. (1), în cadrul seminariilor științifice, în prezența comisiei de îndrumare și/sau a grupului său de cercetare.

Secțiunea D - Competențele asigurate de programul de studii universitare de doctorat

Art. 35. Programul de studii universitare de doctorat de la Școala Doctorală de Matematică asigură formarea de competențe profesionale (de conținut, cognitive și de cercetare) în domeniul de doctorat Matematică, precum și a unor competențe transversale.

Art. 36. Competențele se asigură prin disciplinele de specialitate prevăzute în planul studiilor universitare de doctorat, conform planului de învățământ sau de la masterul de cercetare, după caz, precum și prin programul de cercetare avansată.

Art. 37. (1) Competențele profesionale ale unui absolvent al studiilor universitare de doctorat în Matematică sunt:

a) cunoștințe avansate în domeniul Matematică;

- b) capacitatea de identificare, formulare și soluționare a problemelor de cercetare actuale din domeniul Matematică;
- c) recunoașterea principalelor clase/tipuri de probleme din domeniu și selectarea metodelor și a tehnicilor adecvate pentru rezolvarea lor;
- d) stăpânirea metodelor și tehnicilor de cercetare avansată în domeniul Matematică;
- e) aplicarea corectă a metodelor și principiilor de bază în rezolvarea problemelor de Matematică superioară;
- f) abilități de documentare în domeniul Matematică (identificarea stadiului cunoașterii în domeniu și a progreselor recente prin consultarea literaturii de specialitate);
- g) abilități de valorificare a cercetării prin elaborare de lucrări științifice (organizarea rezultatelor cercetărilor proprii sub formă de articole științifice originale, comunicări la manifestări de specialitate, postere științifice);
- h) abilități de a comunica rezultatele cercetărilor la manifestări științifice: seminarii, colocvii, workshop-uri, conferințe, congrese, precum și la stagii de cercetare, în prezența specialiștilor din domeniu;
- i) abilități lingvistice la nivel academic în limbi de circulație internațională (abilități lingvistice necesare documentării științifice, abilități lingvistice necesare elaborării de lucrări științifice, abilități lingvistice necesare comunicării și discutării rezultatelor cercetărilor la manifestări științifice din domeniu respectiv în cadrul stagiilor de cercetare);
- j) cunoștințe privind managementul proiectelor de cercetare din domeniul Matematică și domenii apropiate;
- k) cunoștințe privind metodologia cercetării în domeniul Matematică și domenii conexe;
- l) înțelegerea și capacitatea de aplicare a principiilor și valorilor eticii cercetării științifice în domeniul Matematică și în domenii conexe.

(2) Competențele transversale ale unui absolvent al studiilor universitare de doctorat în Matematică, în conformitate cu Codul studiilor universitare de doctorat sunt următoarele:

- a) competențe de comunicare, scrisă și orală, în domeniul științei și culturii;
- b) competențe lingvistice avansate în limbi de circulație internațională;
- c) utilizarea tehnologiei informației și comunicării;
- d) utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională;
- e) abilități de interrelaționare și de lucru în echipă, desfășurarea eficientă și eficace a activităților organizate în echipă;
- f) aplicarea regulilor de muncă riguroasă și eficientă, manifestarea unor atitudini responsabile față de domeniul științific și didactic, pentru valorificarea optimă și creativă a propriului potențial în situații specifice, cu respectarea principiilor și a normelor de etică profesională
- g) cunoștințe de management al resurselor umane, materiale și financiare;
- h) calități de conducere (coordonarea unei probleme în cercetare, a unei teme, a unui proiect);
- i) cunoștințe privind managementul carierei, precum și însușirea de tehnici privind căutarea unui loc de muncă și de creare de locuri de muncă pentru alții, conform specificului domeniului Matematică și a domeniilor în care Matematica se aplică;
- j) cunoștințe privind managementul riscului, crizei și al eșecului;
- k) cunoștințe privind utilizarea legislației în domeniul drepturilor de proprietate intelectuală;
- l) capacități de antreprenariat economic, tehnologic și social (în vederea accesării, implementării și derulării proiectelor de cercetare din domeniu).

Secțiunea E - Drepturi și obligații

Art. 38. (1) Drepturile și obligațiile studentului-doctorand și ale conducătorului de doctorat sunt cele prevăzute în Codul studiilor universitare de doctorat (HG 681/ 29 iunie 2011, HG 134 /2 martie 2016) și în Regulamentul instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat al Universității de Vest din Timișoara.

(2) Drepturile și obligațiile ce revin doctoranzilor, conducătorilor de doctorat și respectiv IOSUD-UVT se stabilesc prin contractul de studii universitare de doctorat. Acest contract se încheie cu fiecare doctorand în parte.

CAPITOLUL IV

Teza de doctorat și finalizarea studiilor universitare de doctorat

Art. 39. (1) Teza de doctorat se elaborează sub coordonarea conducătorului de doctorat, care este asistat de Comisia de îndrumare.

(2) Structura și conținutul tezei de doctorat este stabilit de studentul-doctorand, prin consultare cu conducătorul de doctorat.

(3) Teza de doctorat se redactează conform Ghidului redactare a tezei de doctorat în domeniul Matematică (Anexa 2).

(4) Titlul tezei de doctorat poate fi modificat la libera alegere a studentului-doctorand până în momentul finalizării acesteia în vederea susținerii publice, cu acordul conducătorului de doctorat.

(5) Teza de doctorat este o lucrare originală, fiind obligatorie menționarea sursei pentru orice material preluat.

(6) Studentul-doctorand este autorul tezei de doctorat și își asumă în totalitate corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în teză, precum și a opiniilor și demonstrațiilor exprimate în teza de doctorat.

(7) Conducătorul de doctorat răspunde împreună cu autorul tezei de respectarea standardelor de calitate sau de etică profesională, inclusiv de asigurarea originalității conținutului, potrivit prevederilor art. 170 din Legea nr. 1 /2011.

Art. 40. (1) Tezele de doctorat împreună cu anexele acestora sunt documente publice și se redactează și în format digital.

(2) Protecția drepturilor de proprietate intelectuală asupra tezei de doctorat se asigură în conformitate cu prevederile legii.

(3) Valorificarea dreptului de autor și/sau a drepturilor de proprietate intelectuală asupra produsului sau creației originale realizate în cadrul programului de studii universitare de doctorat se realizează în conformitate cu prevederile legislației în domeniu.

(4) Structura Dosarului de doctorat și accesul la acesta se realizează în conformitate cu prevederile regulamentului instituțional și cu legislația în vigoare.

(5) Dosarul de doctorat se arhivează de către IOSUD-UVT cu regim permanent, conform prevederilor legale.

Art. 41. (1) Studiile universitare de doctorat se finalizează prin susținerea în ședință publică a tezei de doctorat în fața comisiei de susținere publică a tezei de doctorat, denumită în continuare comisie de doctorat.

(2) În conformitate cu Codul Studiilor universitare de doctorat (HG 681/ 29 iunie 2011, HG 134 /2 martie 2016), susținerea publică poate avea loc numai după parcurgerea următoarelor etape:

a) studentul-doctorand predă teza în format electronic și, după caz, în format printat la secretariatul școlii doctorale;

b) se realizează analiza de similitudini utilizând un program recunoscut de forurile naționale abilitate și agreat instituțional; școala doctorală poate solicita, suplimentar, utilizarea unui program dezvoltat la nivel național privind detecția de similitudini; conducătorul de doctorat supervisează rapoartele de similitudini; rapoartele de similitudini se includ în dosarul de doctorat;

c) teza de doctorat este prezentată în comisia de îndrumare; după această presusținere, care poate fi publică, conducătorul de doctorat și comisia de îndrumare decid asupra depunerii oficiale a tezei și organizării susținerii publice; referatul de acceptare al conducătorului de doctorat și acordul membrilor comisiei de îndrumare se includ în dosarul de doctorat;

d) teza de doctorat se depune în mod oficial la secretariatul școlii doctorale, în format tipărit și în format electronic, împreună cu rezumatul tezei de doctorat și CV-ul doctorandului; secretariatul școlii doctorale certifică îndeplinirea de către doctorand a tuturor obligațiilor din cadrul programului de studii universitare de doctorat;

e) cererea pentru fixarea datei de susținere publică a tezei de doctorat, avizată de conducătorul de doctorat și de președintele comisiei de susținere, se depune la secretariatul școlii doctorale cu minimum 20 de zile calendaristice înainte de data propusă pentru susținere;

f) secretariatul școlii doctorale întocmește și afișează anunțul pentru susținerea publică cu cel puțin 20 de zile calendaristice înainte de data propusă pentru susținere. Acesta va include în mod obligatoriu data, locația și ora de susținere, conducătorul sau conducătorii de doctorat, precum și locul unde textul integral al tezei poate fi consultat în format tipărit. Anunțul susținerii publice, rezumatul tezei în format electronic, CV-ul doctorandului, CV-urile membrilor comisiei de susținere publică a tezei de doctorat sau link-uri către acestea sunt afișate pe siteul IOSUD-UVT.

Art. 42. Dacă în cursul evaluării tezei de către conducătorul de doctorat sau de către comisia de îndrumare, se identifică încălcări ale bunei conduite în activitatea de cercetare, plagierea rezultatelor sau publicațiilor altor autori, confecționarea de rezultate ori înlocuirea rezultatelor cu date fictive, furnizarea de informații false în teză sau alte abateri de la buna conduită în activitatea academică, acordul de susținere publică nu se acordă și studentul doctorand poate fi propus pentru exmatriculare.

Art. 43. (1) Comisia de doctorat este propusă de conducătorul de doctorat și aprobată de Consiliul Școlii Doctorale de Matematică.

(2) Comisia de doctorat este alcătuită din 5 membri: președintele, ca reprezentant al IOSUD-UVT, conducătorul de doctorat și cel puțin 3 referenți oficiali, din țară sau din străinătate, specialiști în domeniul în care a fost elaborată teza de doctorat, dintre care cel puțin 2 își desfășoară activitatea în afara IOSUD -UVT.

(3) Membrii comisiei de doctorat au titlul de doctor și au cel puțin funcția didactică de conferențiar universitar sau de cercetător științific gradul II ori au calitatea de conducător de doctorat, în țară sau în străinătate.

Art. 44. (1) Susținerea tezei de doctorat poate avea loc numai după evaluarea sa de către toți membrii comisiei de doctorat și în prezența a cel puțin 4 dintre aceștia, cu participarea obligatorie a președintelui comisiei și a conducătorului de doctorat.

(2) Susținerea publică include obligatoriu o sesiune de întrebări din partea membrilor comisiei de doctorat și a publicului, conform art. 168 alin. (3) din Legea nr. 1/2011.

(3) Este interzisă oferirea de către studentul-doctorand a unor cadouri sau altor asemenea foloase necuvenite membrilor comisiei de doctorat ori solicitarea ca studentul-doctorand să contribuie la decontarea unor cheltuieli aferente deplasării unor membri ai comisiei de doctorat sau organizării susținerii publice a tezei de doctorat.

Art. 45. (1) Pe baza susținerii publice a tezei de doctorat și a rapoartelor referenților oficiali, comisia de doctorat evaluează și deliberază asupra calificativului pe care urmează să îl atribuie tezei de doctorat. Calificativele care pot fi atribuite sunt: "Excelent", "Foarte bine", "Bine", "Satisfăcător" și "Nesatisfăcător".

(2) Standardele minimale pentru acordarea calificativelor enumerate la alin. (1) sunt precizate în Anexa 3.

Art. 46. În cazul în care un membru al comisiei de doctorat identifică în cadrul evaluării tezei, atât anterior susținerii publice, cât și în cadrul acesteia, abateri grave de la buna conduită în cercetarea științifică și activitatea universitară, inclusiv plagierea rezultatelor sau publicațiilor altor autori, confecționarea de rezultate ori înlocuirea rezultatelor cu date fictive, membrul comisiei de doctorat este obligat să ia următoarele măsuri:

a) să sesizeze Comisia de etică a UVT pentru analiza și soluționarea cazului, inclusiv prin exmatricularea studentului-doctorand, potrivit art. 306-310 și 318-322 din Legea nr. 1/2011 și prevederilor Legii nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, cu modificările și completările ulterioare;

b) să transmită membrilor comisiei de doctorat abaterile constatate și să propună acordarea calificativului "Nesatisfăcător".

Art. 47. (1) Dacă studentul-doctorand a îndeplinit toate cerințele prevăzute în programul de cercetare științifică și aprecierile asupra tezei de doctorat permit atribuirea calificativului "Excelent", "Foarte bine", "Bine" sau "Satisfăcător", comisia de doctorat propune acordarea titlului de doctor. Propunerea se înaintează CNATDCU, spre validare. CNATDCU urmează procedurile

legale în vigoare și în urma evaluării dosarului, propune ministrului educației acordarea sau neacordarea titlului de doctor.

(2) În cazul atribuirii calificativului "Nesatisfăcător", comisia de doctorat precizează elementele de conținut care urmează să fie refăcute sau completate în teza de doctorat și solicită o nouă susținere publică a tezei. A doua susținere publică a tezei are loc în fața aceleiași comisii de doctorat ca și în cazul primei susțineri. În cazul în care și la a doua susținere publică se obține calificativul "Nesatisfăcător", titlul de doctor nu se acordă, iar studentul-doctorand este exmatriculat.

(3) În cazul în care CNATDCU invalidează teza de doctorat, conform Codului Studiilor universitare de doctorat (HG 681/ 29 iunie 2011, HG 134 /2 martie 2016) IOSUD-UVT primește o motivație scrisă de invalidare, redactată pe baza observațiilor CNATDCU. Lucrarea de doctorat poate fi retransmisă CNATDCU în termen de un an de la data primei invalidări. Dacă lucrarea de doctorat se invalidează și a doua oară, titlul de doctor nu va fi acordat, iar studentul-doctorand va fi exmatriculat.

Art. 48. Titlul de doctor se atribuie prin ordin al ministrului educației, după validarea tezei de doctorat de către CNATDCU.

Art. 49. Calitatea de student-doctorand încetează la acordarea titlului de doctor sau la emiterea dispoziției de exmatriculare.

Art. 50. (1) Diploma conferită după promovarea unui programului de studii universitare de doctorat este diploma de doctor. În diploma care certifică obținerea și deținerea titlului de doctor se menționează, în mod expres, domeniul Matematică.

(2) În urma finalizării studiilor universitare de doctorat științific se conferă de către IOSUD-UVT diploma și titlul de doctor în științe, corespunzându-i acronimul Dr.

(3) Pe diploma de doctor se va înscrie calificativul obținut de studentul-doctorand, în conformitate cu prevederile Art. 70 din Codul studiilor universitare de doctorat și respectiv cu Regulamentul instituțional.

CAPITOLUL V

Dispoziții finale

Art. 51. (1) Școală Doctorală de Matematică este supusă evaluării externe periodice, la intervale de 5 ani, conform legislației în vigoare.

(2) Evaluarea externă a Școlii Doctorale de Matematică se realizează pe baza activității desfășurate și a performanței înregistrate pe perioada pe care se realizează evaluarea, conform prevederilor legale în vigoare la data evaluării.

(3) Conform Codului Studiilor universitare de doctorat, criteriile de evaluare a școlii doctorale vor conține în principal elemente referitoare la calitatea rezultatelor științifice ale grupurilor de cercetare conduse de conducătorii de doctorat, membri ai școlii doctorale, cu preponderență pe impactul și relevanța activității științifice a acestor grupuri la nivel internațional.

Art. 52. (1) Conducătorii de doctorat depun periodic, la solicitarea directorului de școală doctorală, rapoarte de activitate care vizează publicațiile științifice, impactul rezultatelor (citări, premii), proiectele de cercetare, organizarea unor conferințe sau workshop-uri, participarea la manifestări științifice, alte dovezi ale recunoașterii vizibilității la nivel național și internațional.

(2) Conducătorii de doctorat pot fi solicitați să depună rapoarte cu privire la rezultatele activității cu doctoranzii respectiv în cadrul grupului de cercetare pe care îl coordonează, în cazul evaluărilor la nivel instituțional sau la nivel național.

(3) Doctoranzii depun periodic, la solicitarea conducătorului de doctorat sau a directorului de școală doctorală rapoarte de activitate cu privire la lucrările elaborate/publicate, manifestările științifice la care au participat, proiectele de cercetare în care au fost membri, stagii de cercetare și documentare, alte date specifice activităților desfășurate în programul doctoral.

(4) La nivelul Școlii Doctorale de Matematică se realizează Rapoarte de autoevaluare periodică, în conformitate cu prevederile privind asigurarea calității în UVT, respectiv la nivel național. Activitatea conducătorilor de doctorat și a doctoranzilor se evaluează în conformitate cu cerințele normative și standardele specifice în vigoare, corespunzătoare domeniului Matematică.

Art. 53. (1) Conducătorii de doctorat au obligația de a se informa permanent cu privire la prevederile legale în vigoare.

(2) Conducătorii de doctorat vor pregăti și forma studenții-doctoranzi în spiritul culturii calității și performanței.

Art. 54. (1) Conducătorii de doctorat vor urmări informările transmise prin intermediul Biroului de Studii Doctorale al UVT respectiv prin poștă electronică (e-mail) și au obligația de a răspunde prompt tuturor solicitărilor administrative.

(2) Studenții doctoranzi au obligația de a urmări toate informațiile postate pe pagina web a Biroului de Studii Doctorale al UVT și respectiv la avizierul Școlii Doctorale de Matematică și de a răspunde cu promptitudine la toate solicitările primite din partea Biroului de studii doctorale și a directorului de școală doctorală.

Art. 55. Ediția de față a acestui Regulament a fost aprobată de Consiliul Școlii Doctorale de Matematică în ședința din data de 26 septembrie 2022 și în Ședința Senatului UVT din data de.....

ANEXA 1**Standardele minimale pentru afilierea a unui conducător de doctorat****la Școala Doctorală de Matematică**

Standardele minimale pentru afilierea unui conducător de doctorat din domeniul Matematică la Școala Doctorală de Matematică sunt următoarele:

- îndeplinirea standardelor minimale în vigoare pentru abilitare în domeniul Matematică; verificarea îndeplinirii se va face cu jurnale din JCR Categories: Mathematics; Mathematics, Applied; Mathematics, Interdisciplinary Applications.
- publicarea a 5 lucrări în reviste din prima jumătate a clasamentului după AIS, dintre care cel puțin 3 în prima cvartilă a clasamentului după AIS în JCR Categories: Mathematics; Mathematics, Applied; Mathematics, Interdisciplinary Applications. Se poate considera cea mai favorabilă încadrare după ultimele 7 ediții ale clasamentelor AIS disponibile în momentul depunerii dosarului.

Pentru ca un candidat să fie eligibil în vederea depunerii cererii de afiliere la SDM, va prezenta documente justificative privind îndeplinirea cumulativă a acestor criterii.

Îndeplinirea criteriilor nu garantează acceptarea afilierii.

ANEXA 2**Ghid de redactare a tezei de doctorat în domeniul Matematică**

Teza de doctorat se redactează în limba română sau în limba engleză, conform *Contractului de studii pentru ciclul de studii universitare de doctorat* al fiecărui student doctorand.

Coperta tezei va fi realizată conform specificațiilor de la Biroul de Studii Doctorale al Universității de Vest din Timișoara.

Prima pagină a tezei va cuprinde în antet **Universitatea de Vest din Timișoara, Școala Doctorală de Matematică**, va avea central **Titlul tezei, Conducătorul de doctorat** (cu titlul didactic, titlul științific și numele complet), **Doctorandul** (numele complet), iar în subsolul paginii **Timișoara, anul realizării tezei**.

Structura generală a tezei de doctorat va cuprinde următoarele: Cuprins, Introducere, Capitolul 1, Capitolul 2, ... Capitolul n, Concluzii (dacă este cazul), Lista lucrărilor doctorandului corespunzătoare tezei, Bibliografie.

Teza de doctorat se redactează în LaTeX, AMS LaTeX, TeX sau AMS TeX la 12 pt, simplu spațiat, format A4, dimensiunea textului: înălțime 22 cm, lățime 15 cm. Fiecare capitol începe pe pagină nouă. Este recomandabil să se includă running-head care să permită identificarea secțiunii/paragrafului.

În Introducere doctorandul va prezenta un scurt istoric al problematicilor și direcțiilor de cercetare considerate în teză, motivația pentru studiul desfășurat și va indica succint cele mai importante realizări în raport cu tematica tezei cu referire la rezultatele originale precum și la stadiul publicării acestora.

Cuprinsul tezei conține titlurile capitolelor, ale secțiunilor, ale subsecțiunilor (dacă este cazul), cu numere de ordine și cu precizarea paginilor de început. Organizarea pe capitole se va face în conformitate cu specificul tematicilor de cercetare, în funcție de direcțiile abordate, sub directă îndrumare a conducătorului de doctorat.

Secțiunea de concluzii se poate include în finalul fiecărui capitol, sau doar după ultimul capitol, în funcție de specificul problematicilor abordate în teză, conform structurii-cadru stabilită de conducătorul de doctorat.

Bibliografia va cuprinde lista completă a tuturor titlurilor utilizate de autor/autoare în redactarea tezei de doctorat și numai pe acelea. Nu vor fi incluse în bibliografia tezei lucrări care nu sunt citate în text.

Titlurile de la bibliografie vor fi ordonate alfabetic după numele de familie al primului autor și vor fi numerotate [1], [2], . . . , [n]. Referințele bibliografice vor fi redactate după cum urmează:

- a. *articole*: Autori, titlu articol, revista, număr volum (anul), pag_{început} - pag_{sfârșit}
- b. *cărți*: Autori, titlu carte, editura, colecția, număr volum, anul
- c. *capitole de carte*: Autori, titlu capitol, titlul carte, editura, colecția, număr volum (anul), pag_{început} - pag_{sfârșit}
- d. *articole în volume de conferințe*: Autori, titlu, denumire proceedings conferință, număr volum (anul), pag_{început} - pag_{sfârșit}
- e. *comunicări la conferințe*: Autori, titlu, denumire conferință, locul desfășurării, perioada, anul
- f. *preprinturi*: Autori, titlu, baza de date unde este publicat/postat, număr de identificare, anul
- g. *surse de pe internet*: se va indica cu acuratețe link-ul corespunzător.

Abrevierile jurnalelor de specialitate vor fi cele agreate de American Mathematical Society, a se vedea: <http://www.ams.org/msnhtml/serials.pdf>

Toate sursele bibliografice folosite în teză (în obținerea rezultatelor, în tehnicile de demonstrație, în construirea exemplelor și contraexemplurilor, precum și la nivel de motivare a studiului) vor fi citate conform uzanțelor din domeniul Matematică. În cazul rezultatelor proprii se recomandă ca lucrările care au stat la baza elaborării tezei să fie incluse ca etichetă la fiecare teoremă, propoziție, leamnă, corolar, etc. De exemplu, dacă Teorema j a fost obținută de doctorand în lucrarea [k], atunci citarea în text va fi de tipul:

Teorema j ([k]) *Enunțul teoremei.*

Aceasta va permite identificarea și delimitarea clară a contribuțiilor proprii ale doctorandului.

Doctorandul va preciza stadiul lucrărilor sale (de la Bibliografie) care nu sunt publicate în volum la data depunerii tezei la Biroul de Studii Doctorale, folosind una din variantele: acceptată pentru publicare în . . . , în press la . . . , on-line first la . . . , comunicată la . . . , trimisă spre publicare la . . . , preprint, în curs de trimitere pentru publicare. În cazul articolelor doctorandului acceptate pentru publicare este obligatoriu să se includă în dosar dovada acceptării pentru publicare a lucrării respective. În cazul lucrărilor care sunt în regim *on-line first* sau care sunt publicate în formă preliminară pe website-ul jurnalului, se va indica DOI-ul corespunzător.

La includerea în teza de doctorat a rezultatelor din lucrările doctorandului se vor respecta normele specifice domeniului Matematică, în conformitate cu drepturile de copyright ale editurilor în care acestea au fost publicate (Elsevier, AIMS, Springer, Taylor&Francis, IOS Press, World Scientific, AIP Publishing, etc).

În situația în care doctorandul citează în teză un rezultat care a fost prezentat doar la nivel de comunicare la o manifestare de specialitate, trebuie inclusă în dosar acceptarea scrisă a autorului de a i se referi rezultatul în teza de doctorat.

ANEXA 3

Standardele minimale pentru calificativele acordate tezelor de doctorat

Standardele minimale pentru calificativele acordate tezelor de doctorat susținute la Școala Doctorală de Matematică sunt următoarele:

- **Bine:** standardele minimale naționale în vigoare la data înmatriculării la doctorat.
- **Foarte Bine:** două lucrări publicate sau acceptate pentru publicare în jurnale indexate Web of Science, cel puțin una în prima jumătate a clasamentului după IF sau AIS din subdomeniile la care se încadrează tematica tezei de doctorat sau conducătorul de doctorat garantează că lucrarea va fi acceptată într-o astfel de revistă. În plus, doctorandul a participat cu o comunicare la o conferință internațională de prestigiu din domeniu sau a efectuat un stagiu la o universitate din străinătate.
- **Excelent:** două lucrări publicate sau acceptate pentru publicare în jurnale indexate Web of Science, dintre care o lucrare este într-o revistă din primul sfert al clasamentului după IF sau AIS din subdomeniile la care se încadrează tematica tezei de doctorat sau o lucrare *unic autor* este într-o revistă din prima jumătate a clasamentului după IF sau AIS din subdomeniile la care se încadrează tematica tezei de doctorat sau două articole sunt în reviste din prima jumătate a clasamentului după IF sau AIS din subdomeniile la care se încadrează tematica tezei de doctorat. În plus, doctorandul a participat cu comunicări la două conferințe internaționale de prestigiu din domeniu.

Îndeplinirea standardelor minimale nu garantează acordarea calificativului. Doar Comisia de doctorat este în măsură să decidă acordarea unui anumit calificativ.

Aceste standarde se vor aplica pentru doctoranzii înmatriculați începând cu anul universitar 2022-2023.