

**Indicatori de performanță științifică
pentru dobândirea dreptului de a conduce doctorate**

Indicatori cu valori comune tuturor domeniilor:

1. Deținerea gradului științific de doctor sau doctor habilitat.
2. Activitate științifică sau științifico-didactică de minimum 5 ani.
3. Numărul total de lucrări științifice publicate – minimum 20, inclusiv 10 în ultimii 5 ani.

Indicatori cu valori diferite pe domenii ale științei:

1. Științe ale naturii (cu excepția științelor geonomice și biologice)

Nr. crt.	Tipul de rezultat/activitate	Numărul minim total	Numărul minim în ultimii 5 ani
1	2	3	4
1.	Articole în reviste sau obiecte de proprietate intelectuală	10	5
2.	Cărți, capitole în cărți de specialitate, suport didactic	1	
3.	Lucrări înregistrate în bazele de date WoS și/sau Scopus, brevete obținute la oficiile de brevetare din SUA, UE sau Japonia	2	1
4.	Rapoarte publicate în materialele conferințelor	7, inclusiv 3peste hotare	3, inclusiv 1 peste hotare
5.	Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice;sau Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale;sau Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ;sau Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă	1 din oricare tip de rezultat/activitate	

2. Științe ingineresti și tehnologii, științe geonomice

1.	Articole în revistesauobiecte de proprietate intelectuală	8	3
2.	Cărți, capitole în cărți de specialitate, suport didactic	1	
3.	Lucrări înregistrate în bazele de date WoS și/sau Scopus, brevete obținute la oficiile de brevetare din SUA, UE sau Japonia, elaborări implementate în proiecte de transfer tehnologic;sau Lucrări științifice publicate peste hotare	2 sau 6	1 sau 2

4.	Rapoarte publicate în materialele conferințelor sau participări la saloane și expoziții atestate în cataloagele evenimentelor	8, inclusiv 3 peste hotare	3, inclusiv 1 peste hotare
5.	Membru în colectivele de redacție, membru în comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice; sau Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale; sau Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ; sau Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă	1 din oricare tip de rezultat/activitate	

3. Științe medicale, științe biologice

1.	Articole în reviste sau obiecte de proprietate intelectuală	9	5
2.	Cărți, capitole în cărți de specialitate, suport didactic	1	
3.	Lucrări înregistrate în bazele de date WoS și/sau Scopus, brevete obținute la oficiile de brevetare din SUA, UE sau Japonia; sau Articole științifice publicate peste hotare	2 sau 6	1 sau 2
4.	Rapoarte publicate în materialele conferințelor sau participări la saloane și expoziții atestate în cataloagele evenimentelor	6, inclusiv 3 peste hotare	3, inclusiv 1 peste hotare
5.	Membru în colectivele de redacție, membru în comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice; sau Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale; sau Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ; sau Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă	1 din oricare tip de rezultat/activitate	

4. Științe agricole

1.	Articole în reviste sau obiecte de proprietate intelectuală	9	4
2.	Cărți, capitole în cărți de specialitate, suport didactic	1	
3.	Lucrări înregistrate în bazele de date WoS și/sau Scopus, brevete obținute la oficiile de brevetare din SUA, UE sau Japonia, elaborări implementate în proiecte de	2 sau	1 sau

	transfer tehnologic;sau Articole științifice publicate peste hotare	6	2
4.	Rapoarte publicate în materialele conferințelor sau participări la saloane și expoziții atestate în cataloagele evenimentelor	5 inclusiv 2 peste hotare	3, inclusiv 1 peste hotare
5.	Membru în colectivele de redacție, membru în comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice;sau Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale;sau Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ;sau Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă	1 din oricare tip de rezultat/activitate	

5. Științe sociale și economice

1.	Articole în reviste	9	4
2.	Cărți de specialitate, culegeri tematice, suport didactic	2, inclusiv 1 ca prim sau unic autor	1
3.	Lucrări înregistrate în bazele de date WoS și/sau Scopus;sau Articole științifice publicate peste hotare	1 5	1
4.	Rapoarte publicate în materialele conferințelor	8, inclusiv 2 peste hotare	3, inclusiv 1 peste hotare
5.	Studiu de evaluare și fundamentare de politici publice elaborat pentru diverse instituții publice guvernamentale/ organizații internaționale/centre de cercetare;sau Participarea la elaborarea sau implementarea actelor normative, a diferitelor acțiuni de dezvoltare instituțională, socială și regională; transfer de cunoaștere și instrumente de politici; asistență pentru dezvoltare ș.a.;sau Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice;sau Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale;sau Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ; sau Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă	2 din oricare tip de rezultat/activitate	1

6. Științe umaniste

1.	Articole în reviste	8	3
2.	Cărți de specialitate, culegere tematică, suport didactic; sau Lucrări/activități specifice științelor umaniste	2, inclusiv: 1 ca prim sau unic autor; 2 din oricare tipurile de lucrări / activități	1 1
3.	Lucrări înregistrate în bazele de date WoS și/sau SCOPUS; sau Articole științifice și lucrări specifice științelor umaniste publicate peste hotare	1 7	1
4.	Rapoarte publicate în materialele conferințelor	8, inclusiv 3 peste hotare	3, inclusiv 1 peste hotare
5.	Membru în colectivele de redacție, membru în comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice sau artistice; sau Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale, coordonator de expoziții, de concursuri sau de festivaluri artistice naționale și internaționale; sau Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ; sau Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă	1 din oricare tip de rezultat/activitate	

Note:

1. Se consideră îndeplinite standardele chiar dacă candidatul nu cumulează numărul indicat la unul dintre pct. 1, 2, 4, 5 sau 6, dar depășește de minimum 3 ori numărul indicat la pct.3 (în toate domeniile).

2. În domeniul sportului, rezultatele performante specifice domeniului (performanțe la nivel internațional obținute de sportivii pregătiți; obținerea titlurilor de antrenor emerit, arbitru internațional, comisar, observator pe ramură de sport etc.) pot fi echivalate cu rezultatele/activitățile indicate la pct. 1-4, iar participarea în calitate de organizator, arbitru etc. la evenimente sportive – cu cel din pct.5 (în domeniul 5). Modul de echivalare va ține seama de nivelul performanței, fiind prioritizate cele cu vizibilitate internațională (de exemplu: antrenarea unor medaliați la campionate mondiale și europene la discipline olimpice pot fi echivalate cu rezultatele/activitățile indicate la pct.3, în timp ce obținerea de către discipoli a titlurilor la nivel național – cu lucrările publicate la nivel național indicate la pct. 1 și 4.

3. În domeniul artelor, realizările artistice performante ce țin de teatru, arte plastice, arte decorative, design, scenografie, scenaristică, regie și imagine de film, coregrafie, compoziție, interpretare muzicală etc., care sunt recunoscute și validate la nivel național sau internațional (turnee artistice în străinătate, concursuri și festivaluri de top, nominalizări și distincții, premii, expoziții personale și de grup, simpozioane, tabere de creație etc.), consemnate în mass-media sau certificate în modul stabilit, pot fi echivalate cu rezultatele/activitățile indicate la pct. 1-4, iar participarea la evenimente din domeniul artelor – cu cele din pct.5 (în domeniul 6). Modul de echivalare va ține seama de nivelul performanței, fiind prioritizate cele cu vizibilitate internațională (de exemplu: rolul principal într-un spectacol de teatru prezentat într-un turneu internațional, regizor de film prezentat la un festival internațional prestigios, expoziții de artă, recitaluri muzicale ș.a. pot fi echivalate cu

rezultatele/activitățile indicate la pct.3, în timp ce activități similare la nivel național – cu lucrările publicate la nivel național indicate la pct. 1 și 4.

Termeni utilizați:

Cărți de specialitate: monografii, studii științifice, tratate etc. aprobate de către consiliile științifice ale organizațiilor din domeniile cercetării și inovării din Republica Moldova sau recunoscute în calitate de cărți științifice peste hotare (proces de recenzare, aprobare de către organizații științifice sau publicare de către edituri științifice prestigioase).

Articole în reviste: articole publicate în revistele științifice acreditate din Republica Moldova și în revistele de peste hotare recunoscute ca fiind științifice, fie în urma unui proces de evaluare național, fie prin includerea în bazele de date internaționale prestigioase.

Obiecte de proprietate intelectuală (OPI): brevete de invenții, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibrizi, rase etc.) și alte asemenea eliberate în Republica Moldova de către Agenția de Stat pentru Proprietate Intelectuală sau alte structuri autorizate, iar peste hotare – de către oficiile naționale sau regionale de brevetare.

Oficiile de brevetare din SUA, UE sau Japonia: the United States Patent and Trademark Office (*USPTO*); *European Patent Office (EPO)*; the Japan Patent Office (*JPO*).

Lucrări înregistrate în bazele de date WoS și Scopus: articole în reviste, lucrări în culegerile conferințelor sau brevete care se regăsesc în cele mai importante două baze de date internaționale – WoS și Scopus (Notă: dacă o lucrare se regăsește în ambele baze de date, va fi considerată o singură lucrare).

Publicații științifice publicate peste hotare: publicații recunoscute drept științifice de către autorități similare Agenției și/sau în țările în care acestea nu există – publicațiile incluse în bazele de date prestigioase la nivel internațional.

Rapoarte publicate în materialele conferințelor: rapoarte prezentate la conferințe și publicate sub formă de articole și teze în culegeri ale conferințelor incluse de către Agenție în Registrul manifestărilor științifice, iar peste hotare – lucrările conferințelor organizate de către instituții științifice recunoscute sau incluse în baze de date prestigioase la nivel internațional. Materialele conferințelor, în urma prezentării rapoartelor, pot fi publicate și sub formă de articole sau teze în reviste științifice, în acest caz fiind necesară confirmarea acestui lucru prin dovezi incluse în dosar.

Proiecte câștigate prin competiție: naționale – proiecte științifice câștigate în urma concursurilor desfășurate de către autoritățile publice în domeniile cercetării și inovării, proiecte științifice și educaționale câștigate în urma concursurilor desfășurate de alte entități din Republica Moldova; internaționale – proiecte de orice tip (cercetare, educaționale, mobilitate, acțiuni suport etc.) care pot fi utile conducătorului de doctorat în procesul de îndrumare a doctoranzilor și sunt finanțate de către entități de peste hotare în urma desfășurării concursurilor.

Support didactic: manuale universitare, note de curs, îndrumare de laborator/aplicații și etc. elaborate pentru studiile universitare și aprobate de către instituții de învățământ superior acreditate.

Lucrări specifice științelor umaniste: ediție critică sau documentară (text vechi, ediție de documente); opere științifice sau literare; aparat critic (note și/sau comentarii) al unei opere științifice; antologie/crestomație de texte; dicționare, atlase, enciclopedii; diferite tipuri de produse artistice; expoziții în galerii și muzee de prestigiu; recenzii științifice, eseuri etc. publicate în reviste de specialitate; traduceri de operă științifică sau beletristică dintr-o limbă modernă; cronică etc. în funcție de specificul specialităților.

Număr total de lucrări științifice și științifico-didactice: sumă a tuturor cărților de specialitate, a articolelor în reviste, a obiectelor de proprietate intelectuală, a publicațiilor în culegerile lucrărilor conferințelor; a lucrărilor de suport didactic și a lucrărilor specifice specialităților științelor umaniste.