



Ministerul Educației, Culturii
și Cercetării al Republicii Moldova

ORDIN

16.09.19 nr. 1144

mun. Chișinău

**Cu privire la aprobarea indicatorilor
de performanță științifică pentru
dobândirea calității de conducător
de doctorat în Republica Moldova**

În conformitate cu pct. 3 din Hotărârea Guvernului nr. 326/2019 cu privire la aprobarea Metodologiei aprobării conducătorilor de doctorat (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2019, nr. 246-248, art. 458)

ORDON:

1. A aproba indicatorii de performanță științifică pentru dobândirea calității de conducător de doctorat în Republica Moldova conform anexei.
2. Conducerea organizațiilor din domeniile cercetării și inovării cu drept de organizare a studiilor superioare de doctorat va aduce la cunoștință prezentul ordin subdiviziunilor structurale și colaboratorilor.
3. A abroga Ordinul ministrului educației al Republicii Moldova nr. 848/2015 cu privire la aprobarea indicatorilor de performanță științifică pentru dobândirii calității de conducător de doctorat în Republica Moldova.
4. Controlul asupra executării prezentului ordin se pune în sarcina doamnei Elena BELEI, Secretar de stat în domeniul cercetării.


Liliana NICOLAESCU-ONOFREI
ministru

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 minim 5 ani;
3. Numărul total de lucrări științifice publicate – minim 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.	Tipul de rezultat / activitate	Numărul minim total	Numărul minim în ultimii 5 ani
1.	Articole în reviste sau OPI	10	5
2.	Cărți/capitole în cărți de specialitate sau Suport didactic	1	
3.	Lucrări înregistrate în bazele de date WoS sau Scopus sau brevete obținute la oficiile de brevetare din SUA, UE sau Japonia	2	1
4.	Rapoarte publicate în materialele conferințelor	7 Inclusiv 3 apărute peste hotare	3 inclusiv 1 apărut peste hotare
5.	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	1 din oricare tip de rezultat / activitate	

2. Științe ingineresti și tehnologii, științe geonomice

nr.	Tipul de rezultat / activitate	Numărul minim total	Numărul minim în ultimii 5 ani
1.	Articole în reviste sau OPI	8	3
2.	Cărți/capitole în cărți de specialitate sau Suport didactic	1	
3.	Lucrări înregistrate în bazele de date WoS sau Scopus sau brevete obținute la oficiile de brevetare din SUA, UE sau Japonia sau elaborări implementate în proiecte de transfer tehnologic sau lucrări științifice 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 apărute peste hotare	3 inclusiv 1 apărut peste hotare
5.	Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice sau	1 din oricare tip de rezultat / activitate	

	<p>Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale <i>sau</i> Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ <i>sau</i> Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă</p>		
--	---	--	--

3. Științe medicale, științe biologice

nr.	Tipul de rezultat / activitate	Numărul minim total	Numărul minim în ultimii 5 ani
1.	Articole în reviste sau OPI	9	5
2.	Cărți/capitole în cărți de specialitate sau Suport didactic	1	
3.	Lucrări înregistrate în bazele de date WoS sau Scopus sau brevete obținute la oficiile de brevetare din SUA, UE sau Japonia <i>sau</i> articole științifice publicate peste hotare	2 <i>sau</i>	1 <i>sau</i>
		6	2
4.	Rapoarte publicate în materialele conferințelor sau participări la saloane și expoziții atestate în cataloagele evenimentelor	6 inclusiv 3 apărute peste hotare	3 inclusiv 1 apărut peste hotare
5.	Membru în colectivele de redacție <i>sau</i> comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice <i>sau</i> Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale <i>sau</i> Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ <i>sau</i> Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă	1 din oricare tip de rezultat / activitate	

4. Științe agricole

nr.	Tipul de rezultat / activitate	Numărul minim total	Numărul minim în ultimii 5 ani
1.	Articole în reviste sau OPI	9	4
2.	Cărți/capitole în cărți de specialitate sau Suport didactic	1	
3.	Lucrări înregistrate în bazele de date WoS sau Scopus sau brevete obținute la oficiile de brevetare din SUA, UE sau Japonia sau elaborări implementate în proiecte de transfer tehnologic <i>sau</i> articole științifice publicate peste hotare	2 <i>sau</i>	1 <i>sau</i>
		6	2
4.	Rapoarte publicate în materialele conferințelor sau participări la saloane și expoziții atestate în cataloagele evenimentelor	5 inclusiv 2 apărute peste hotare	3 inclusiv 1 apărut peste hotare
5.	Membru în colectivele de redacție <i>sau</i> comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice <i>sau</i> Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale <i>sau</i> Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ <i>sau</i>	1 din oricare tip de rezultat / activitate	

	Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă		
--	---	--	--

5. Științe sociale și economice

nr.	Tipul de rezultat / activitate	Numărul minim total	Numărul minim în ultimii 5 ani
1.	Articole în reviste	9	4
2.	Cărți de specialitate, culegeri tematice sau Suport didactic	2, inclusiv 1 ca prim sau unic autor	1
3.	Lucrări înregistrate în bazele de date WoS sau Scopus sau Articole științifice publicate peste hotare	1 5	1
4.	Rapoarte publicate în materialele conferințelor	8 inclusiv 2 apărute 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 diferitor 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 (sau 1 proiect internațional)

6. Științe umaniste

nr.	Tipul de rezultat / activitate	Numărul minim total	Numărul minim în ultimii 5 ani
1.	Articole în reviste	8	3
2.	Cărți de specialitate, culegere tematică sau Suport didactic	2, inclusiv 1 ca prim sau unic autor	1
3.	Lucrări înregistrate în bazele de date WoS sau SCOPUS sau Articole în reviste de peste hotare recunoscute	1 7	1
4.	Rapoarte publicate în materialele conferințelor	8 inclusiv 3 apărute peste hotare	3 inclusiv 1 peste hotare
5.	Lucrări / activități specifice specialităților științelor umaniste și/sau artelor	2 din oricare tipuri de lucrări / activități (recitaluri, spectacole, scenarii, filme, expoziții etc.)	1 (recital, spectacol, scenariu, film, expoziție etc. sau o carte de specialitate)

6.	<p>Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice sau artistice <i>sau</i></p> <p>Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale, coordonator de expoziții, de concursuri sau de festivaluri artistice naționale și internaționale <i>sau</i></p> <p>Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ <i>sau</i></p> <p>Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continua</p>	1 din oricare tip de rezultat / activitate	
----	--	--	--

Notă1: Se consideră îndeplinite standardele chiar dacă candidatul nu cumulează numărul indicat la unul din pp. 1, 2, 4, 5, sau 6, dar depășește de minim 3 ori numărul indicat la p.3 (în toate domeniile)

Notă2: În domeniul sportului rezultatele performante specifice domeniului (performanțe la nivel internațional obținute de sportivi pregătiți; obținerea titlurilor de antrenor emerit, arbitru internațional, comisar, observator pe ramură de sport și alte asemenea) pot fi echivalate cu rezultatele/activitățile indicate la pp. 1-4, iar participarea în calitate de organizator, arbitru și alte asemenea la evenimente sportive - cu cel din p.5 (în domeniul 5). Modul de echivalare va ține seama de nivelul performanței fiind prioritizate cele cu vizibilitate internațională (ex., antrenarea unor medaliați la campionate mondiale și europene la discipline olimpice pot fi echivalate cu rezultatele / activitățile indicate la p.3, în timp ce obținerea de către discipoli a titlurilor la nivel național – cu lucrările publicate la nivel național indicate la pp. 1 și 4).

Notă3: 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 pp. 1-4, iar participarea la evenimente din domeniul artelor - cu cele din p.6 (în domeniul 6). Modul de echivalare va ține seama de nivelul performanței fiind prioritizate cele cu vizibilitate internațională (ex., rolul principal într-un spectacol de teatru prezentat într-un turneu internațional sau regizor de film prezentat la un festival internațional prestigios, expoziții de artă, recitaluri muzicale ș.a. pot fi echivalate cu rezultatele / activitățile indicate la p.3, în timp ce activități similare la nivel național cu lucrările publicate la nivel național indicate la pp. 1 și 4)

Termeni utilizați:

Cărți de specialitate: monografii, studii științifice, tratate și alte asemenea, 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 (AGEPI) 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 internațional prestigioase.

Rapoarte publicate în materialele conferințelor: rapoarte prezentate la conferințe și publicate 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 internaționale prestigioase.

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 și alte asemenea) 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 alte asemenea elaborate pentru studiile universitare și aprobate de către instituții de învățământ superior acreditate.

Lucrări specifice specialităților științelor umaniste: ediție critică sau documentară (text vechi, ediție de documente); editarea unei opere științifice sau literare; traducerea și dotarea cu aparat critic (note și/sau comentarii) a 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 ș.a. publicate în reviste de specialitate; traduceri de operă științifică sau beletristică dintr-o limbă modernă; cronică sau alte asemenea în funcție de specificul specialităților.

Numărul total de lucrări științifice și științifico-didactice: suma tuturor cărților de specialitate, a articolelor în reviste, a OPI, a publicațiilor în culegerile lucrărilor conferințelor; a lucrărilor de suport didactic și a lucrărilor specifice specialităților științelor umaniste.