

ORDIN Nr. 356 din 15 februarie 2007

pentru aprobarea Precizărilor metodologice cu privire la reconfirmarea sau confirmarea calității de conducător de doctorat, corespondența între domeniile de studii universitare de doctorat, precum și nomenclatorul multilingv al domeniilor de studii universitare de doctorat

EMITENT: MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 224 din 2 aprilie 2007

În conformitate cu prevederile art. 73 din Legea învățământului nr. 84/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 567/2005 privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat, cu modificările ulterioare,

având în vedere Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 127/2000 privind organizarea doctoratului și a studiilor postuniversitare de specializare în cadrul Academiei Române, aprobată cu modificări prin Legea nr. 596/2001,

în baza prevederilor Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 4.843/2006 privind domeniile pentru studii universitare de doctorat, sistemul de criterii și metodologia de evaluare a instituțiilor de învățământ superior pentru aprobarea organizării studiilor universitare de doctorat, precum și ale Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 3.548/2006 privind completarea ordinelor ministrului educației și cercetării nr. 5.098, 5.099, 5.100 și 5.101 din 3 octombrie 2005 pentru aprobarea sistemelor de evaluare privind conferirea titlurilor de profesor universitar, conferențiar universitar, cercetător științific gradul I, respectiv cercetător științific gradul II,

în temeiul Hotărârii Guvernului nr. 223/2005 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației și Cercetării, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul educației și cercetării emite prezentul ordin.

ART. 1

Se aprobă Precizările metodologice cu privire la reconfirmarea sau confirmarea calității de conducător de doctorat, corespondența între domeniile de studii universitare de doctorat, precum și nomenclatorul multilingv al domeniilor de studii universitare de doctorat, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

ART. 2

Începând cu data intrării în vigoare a prezentului ordin, se abrogă prevederile art. 3 alin. (1) din Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5.098/2005 pentru aprobarea Sistemului de evaluare privind conferirea titlului de profesor universitar, cu modificările ulterioare, și art. 3 alin. (1) din Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5.100/2005 pentru aprobarea Sistemului de evaluare privind conferirea titlului de cercetător științific gradul I, cu modificările ulterioare.

ART. 3

Prezidiul Academiei Române, senatele universitare și direcțiile specializate din cadrul Ministerului Educației și Cercetării vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Ministrul educației și cercetării,
Mihail Hărdău

ANEXA 1

PRECIZĂRI METODOLOGICE

cu privire la reconfirmarea sau confirmarea calității de conducător de doctorat, corespondența între domeniile de studii universitare de doctorat, precum și nomenclatorul multilingv al domeniilor de studii universitare de doctorat

1. Se aprobă Corespondența între domeniile de doctorat aprobate prin ordinele ministrului educației și cercetării nr. 4.890/1999, nr. 5.073/2001 și nr. 4.820/2002, cu domeniile de studii universitare de doctorat, reglementate prin Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 4.843/2006 privind domeniile pentru studii universitare de doctorat, sistemul de criterii și metodologia de evaluare a instituțiilor de învățământ superior pentru aprobarea organizării studiilor universitare de doctorat, prevăzută în anexa nr. 1.

2. Se aprobă nomenclatorul multilingv al domeniilor de studii universitare de doctorat, prevăzut în anexa 2.

3. (1) În conformitate cu corespondența între domeniile de doctorat prevăzute în anexa nr. 1, în termen de 60 de zile de la data aprobării prezentului ordin, senatele instituțiilor de învățământ superior organizatoare de studii universitare de doctorat, precum și Prezidiul Academiei Române vor înainta Ministerului Educației și Cercetării:

a) repartizarea nominală, conform modelului din anexa nr. 3, a conducătorilor de doctorat confirmați prin ordin al ministrului educației și cercetării;

b) propuneri de repartizare nominală, conform modelului din anexa nr. 4, pentru cadrele didactice și cercetătorii care au obținut titlul de profesor universitar, respectiv de cercetător științific gradul I, după intrarea în vigoare a Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 5.098/2005 pentru aprobarea Sistemului de evaluare privind conferirea titlului de profesor universitar și a Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 5.100/2005 pentru aprobarea Sistemului de evaluare privind conferirea titlului de cercetător științific gradul I.

(2) Senatele universitare transmit aceste propuneri de repartizare atât pentru cadrele didactice și cercetătorii științifici gradul I proprii, cât și pentru cele din alte instituții de învățământ superior sau unități de cercetare cu care au format consorții, potrivit legii.

(3) Reconfirmarea sau confirmarea conducătorilor de doctorat se face prin ordin al ministrului educației și cercetării.

(4) Repartizarea nominală a conducătorilor de doctorat prevăzuți la pct. 3 alin. (1) lit. a) sau propunerile de repartizare nominală pentru cadrele didactice și cercetătorii prevăzuți la pct. 3 alin. (1) lit. b) se vor face în conformitate cu corespondența domeniilor prevăzute în anexa nr. 1.

4. Un profesor universitar sau cercetător științific gradul I poate fi propus pentru reconfirmare, potrivit prevederilor pct. 3 alin. (1) lit. a), sau pentru confirmare, potrivit prevederilor pct. 3 alin. (1) lit. b), pentru un singur domeniu de doctorat.

5. Se aprobă criteriile în baza cărora se acordă calitatea de conducător de doctorat, prezentate în anexa nr. 5 și echivalarea standardelor minime pe domenii fundamentale pentru conferirea titlului de conducător de doctorat pentru:

a) cadrele didactice având titlul de profesor universitar și cercetătorii științifici cu titlul de cercetător științific gradul I, confirmați prin ordin al ministrului educației și cercetării anterior intrării în vigoare a Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 5.098/2005 și a Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 5.100/2005;

b) cadrele didactice care vor obține titlul de profesor universitar și cercetătorii științifici care vor obține titlul de cercetător științific gradul I, începând cu data intrării în vigoare a prezentului ordin.

6. Anexele nr. 1 - 6 fac parte integrantă din prezentele precizări metodologice.

ANEXA 1
la precizările metodologice

CORESPONDENȚA
între domeniile de studii universitare de doctorat și domeniile de doctorat

Nr. crt.	Domeniile de studii universitare de doctorat	Nr. crt.	Domeniile de doctorat
1.	Matematică	1.	Matematică
2.	Fizică	2.	Fizică
3.	Chimie	3.	Chimie
4.	Informatică	4.	Informatică
5.	Biologie	5.	Biologie
6.	Geografie	6.	Geografie
7.	Geologie	7.	Geologie
8.	Știința mediului	8.	Ecologie
9.	Filosofie	9.	Filosofie
10.	Filologie	10.	Filologie
11.	Istorie	11.	Istorie
12.	Studii culturale*1)		
13.	Teologie	12.	Teologie
14.	Drept	13.	Drept
15.	Ordine publică și siguranță națională	14.	Ordine publică și siguranță națională
16.	Sociologie	15.	Sociologie
17.	Științe politice	16.	Științe politice
18.	Relații internaționale și studii europene	17.	Relații internaționale
19.	Științe administrative	18.	Științe administrative
20.	Științe ale comunicării	19.	Științe ale comunicării
21.	Științe ale educației	20.	Științe ale educației
22.	Psihologie	21.	Psihologie
23.	Economie	22.	Economie
24.	Administrarea afacerilor*2)		

25.	Finanțe	23.	Finanțe
26.	Contabilitate	24.	Contabilitate
27.	Cibernetică și statistică	25.	Cibernetică și statistică economică
28.	Informatică economică*3)		
29.	Economie și afaceri internaționale	26.	Relații economice internaționale
30.	Management	27.	Management
31.	Marketing	28.	Marketing
32.	Teatru	29.	Teatru
33.	Coregrafie	30.	Coregrafie
34.	Cinematografie și media	31.	Cinematografie și media
35.	Muzică	32.	Muzică
36.	Arte plastice și decorative	33.	Arte vizuale
37.	Arhitectură	34.	Arhitectură
38.	Urbanism	35.	Urbanism
39.	Educație fizică și sport	36.	Educație fizică și sport
40.	Agronomie	37.	Agronomie
41.	Horticultură	38.	Horticultură
42.	Silvicultură	39.	Silvicultură
43.	Zootehnie	40.	Zootehnie
44.	Biotehnologii	41.	Biotehnologii
45.	Medicină veterinară	42.	Medicină veterinară
46.	Calculatoare și tehnologia informației	43.	Știința calculatoarelor
47.	Inginerie geodezică*4)		
48.	Inginerie aerospațială	44.	Inginerie aerospațială
49.	Inginerie chimică	45.	Inginerie chimică
50.	Inginerie civilă	46.	Inginerie civilă
51.	Inginerie electrică	47.	Inginerie electrică
52.	Inginerie electronică și telecomunicații	48.	Inginerie electronică și telecomunicații
53.	Inginerie electrică	49.	Energetică, Inginerie electrică

54.	Inginerie geologică*5)		
55.	Inginerie industrială	50.	Inginerie industrială
56.	Inginerie forestieră*6)		
57.	Ingineria produselor alimentare*7)		
58.	Ingineria autovehiculelor*8)		
59.	Ingineria materialelor	51.	Știința și ingineria materialelor
60.	Ingineria mediului*9)		
61.	Inginerie mecanică	52.	Inginerie mecanică
62.	Inginerie navală și navigație*10)		
63.	Ingineria sistemelor	53.	Automatică
64.	Inginerie și management*11)		
65.	Ingineria transporturilor	54.	Transporturi
66.	Mecatronica și robotică*12)		
67.	Mine petrol și gaze	55.	Mine, petrol și gaze
68.	Științe inginerești aplicate*13)		
69.	Științe militare și informații	56.	Științe militare
70.	Securitate națională		Științe militare
71.	Medicină	57.	Medicină
72.	Medicină dentară	58.	Stomatologie
73.	Farmacie	59.	Farmacie

*1) Senatele instituțiilor de învățământ superior organizatoare de studii universitare de doctorat, precum și Prezidiul Academiei Române pot repartiza conducători de doctorat din domeniile: filologie, istorie, științe ale comunicării, psihologie, filozofie.

*2) Senatele instituțiilor de învățământ superior organizatoare de studii universitare de doctorat, precum și Prezidiul Academiei Române pot repartiza conducători de doctorat din domeniile: economie, management, științe administrative.

*3) Senatele instituțiilor de învățământ superior organizatoare de studii universitare de doctorat, precum și Prezidiul Academiei Române pot repartiza conducători de doctorat din domeniile: cibernetică și statistică.

*4) Senatele instituțiilor de învățământ superior organizatoare de studii universitare de doctorat, precum și Prezidiul Academiei Române pot repartiza conducători de doctorat din domeniul inginerie civilă.

*5) Senatele instituțiilor de învățământ superior organizatoare de studii universitare de doctorat, precum și Prezidiul Academiei Române pot repartiza conducători de doctorat din domeniile: inginerie civilă, fizică.

*6) Senatele instituțiilor de învățământ superior organizatoare de studii universitare de doctorat, precum și Prezidiul Academiei Române pot repartiza conducători de doctorat din domeniile: silvicultură, inginerie industrială.

*7) Senatele instituțiilor de învățământ superior organizatoare de studii universitare de doctorat, precum și Prezidiul Academiei Române pot repartiza conducători de doctorat din domeniile: inginerie industrială, inginerie chimică.

*8) Senatele instituțiilor de învățământ superior organizatoare de studii universitare de doctorat, precum și Prezidiul Academiei Române pot repartiza conducători de doctorat din domeniile: transporturi, inginerie mecanică.

*9) Senatele instituțiilor de învățământ superior organizatoare de studii universitare de doctorat, precum și Prezidiul Academiei Române pot repartiza conducători de doctorat din domeniile: inginerie industrială, energetică, inginerie electrică.

*10) Senatele instituțiilor de învățământ superior organizatoare de studii universitare de doctorat, precum și Prezidiul Academiei Române pot repartiza conducători de doctorat din domeniile: inginerie mecanică, inginerie industrială, transporturi.

*11) Senatele instituțiilor de învățământ superior organizatoare de studii universitare de doctorat, precum și Prezidiul Academiei Române pot repartiza conducători de doctorat din domeniile: inginerie industrială, agronomie.

*12) Senatele instituțiilor de învățământ superior organizatoare de studii universitare de doctorat, precum și Prezidiul Academiei Române pot repartiza conducători de doctorat din domeniile: inginerie mecanică, inginerie electronică și telecomunicații.

*13) Senatele instituțiilor de învățământ superior organizatoare de studii universitare de doctorat, precum și Prezidiul Academiei Române pot repartiza conducători de doctorat din domeniile: matematică, fizică, chimie, inginerie electrică.

ANEXA 2*)

la precizările metodologice

*) Anexa nr. 2 este reprodusă în facsimil.

NOMENCLATORUL MULTILINGV al domeniilor de studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Domeniile de studii universitare de doctorat	Field of Study	Domaine d'etudes	Studienbereich
1	Matematică	Mathematics	Mathematiques	Mathematik
2	Fizică	Physics	Physique	Physik
3	Chimie	Chemistry	Chimie	Chemie
4	Informatică	Informatics	Informatique	Informatik
5	Biologie	Biology	Biologie	Biologie
6	Geografie	Geography	Geographie	Geographie
7	Geologie	Geology	Geologie	Geologie

8	Știința mediului	Environmental Sciences	Sciences de l'environnement	Umweltwissenschaft
9	Filosofie	Philosophy	Philosophie	Philosophie
10	Filologie	Philology	Philologie	Philologie
11	Istorie	History	Histoire	Geschichte
12	Studii culturale	Cultural Studies	Etudes culturelles	Kulturwissenschaften
13	Teologie	Theology	Theologie	Theologie
14	Drept	Law	Droit	Jura
15	Ordine publică și siguranță națională	Public Order and National Security	Ordre public et securite nationale	Offentliche Ordnung und Nationale Sicherheit
16	Sociologie	Sociology	Sociologie	Soziologie
17	Științe politice	Political Sciences	Sciences politiques	Politikwissenschaften
18	Relații internaționale și studii europene	International Relations and European Studies	Relations internattonales et etudes europeennes	Internationale Beziehungen und Europäische Studien
19	Științe administrative	Administration Sciences	Sciences de l'administration	Verwaltungswissenschaften
20	Științe ale comunicării	Communication	Communications	Kommunikationswissenschaften
21	Științe ale educației	Education Sciences	Sciences de l'education	Erziehungswissenschaften
22	Psihologie	Psychology	Psychologie	Psychologie
23	Economie	Economics	Economie	Wirtschaftswissenschaften
24	Administrarea afacerilor	Business Administration	Gestion des Affaires	Betriebswirtschaftswissenschaft
25	Finanțe	Finance	Finances	Finanzwissenschaft
26	Contabilitate	Accounting	Comptabilite	Buchhaltung
27	Cibernetică și statistică	Cybernetics and Statistics	Cybernetique et statistique	Kybernetik und Statistik
28	Informatică economică	Economic Informatics	Informatique Economique	Wirtschaftsinformatik
29	Economie și afaceri internaționale	Economics and International Affairs	Economie et affaires internationales	Wirtschaft und Internationale Handelsbeziehungen

30	Management	Management	Management	Management
31	Marketing	Marketing	Marketing	Marketing
32	Teatru	Theater	Theâtreologie	Theater
33	Coregrafie	Choreography	Choregraphie	Choreographie
34	Cinematografie și media	Film and Media	Cinema et Media	Filmkunst und Medienwissenschaften
35	Muzică	Music	Musique	Musik
36	Arte plastice și decorative	Fine Arts	Arts plastiques et decoratifs	Bildende und Dekorative Kunste
37	Arhitectură	Architecture	Architecture	Architektur
38	Urbanism	City Planning	Urbanisme	Stadteplanung
39	Educație fizică și sport	Physical Education and Sport	Education Physique et Sport	Sport
40	Agronomie	Agronomy	Agronomie	Landwissenschaft
41	Horticultură	Horticulture	Horticulture	Gartenbau
42	Silvicultură	Forestry	Sylviculture	Forstwissenschaft
43	Zootehnie	Animal Husbandry	Zootechnie	Tierzucht
44	Biotehnologii	Biotechnology	Biotechnologie	Biotechnologie
45	Medicină veterinară	Veterinary Medicine	Medecine veterinaire	Veterinarmedizin
46	Calculatoare și tehnologia informației	Computers and Information Technology	Ordinateurs et technologie de l'information	Computer und Informationstechnik
47	Inginerie geodezică	Geodesic Engineering	Ingenierie et geodesie	Geodasie
48	Inginerie aerospațială	Aerospace Engineering	Ingenierie aerospatiale	Luft - und Raumfahrttechnik
49	Inginerie chimică	Chemical Engineering	Ingenierie chimique	Chemieingenieurwesen
50	Inginerie civilă	Civil Engineering	Genie civil	Bauingenieurwesen
51	Inginerie electrică	Electrical Engineering	Ingenierie electrique	Elektrotechnik
52	Inginerie electronică și telecomunicații	Electronics and Telecommuni-	Ingenierie electronique et telecommunications	Elektronik und Telekommunikation

		cations		
53	Inginerie energetică	Power Engineering	Ingenierie energie	Energietechnik
54	Inginerie geologică	Geological Engineering	Ingenierie geologique	Geoingenieurwesen
55	Inginerie industrială	Industrial Engineering	Ingenierie industrielle	Industrieingenieurwesen
56	Inginerie forestieră	Forest Engineering	Ingenierie forestiere	Lond - und Forstwirtschaft
57	Ingineria produselor alimentare	Food Engineering	Ingenierie de l'alimentation	Ernährungswissenschaften
58	Ingineria autovehiculelor	Automotive Engineering	Ingenierie automobile	Transportingenieurwesen
59	Ingineria materialelor	Material Engineering	Ingenierie des materiaux	Werkstoffingenieurwesen
60	Ingineria mediului	Environmental Engineering	Ingenierie de l'environnement	Umweltingenieurwesen
61	Inginerie mecanică	Mechanical Engineering	Ingenierie mecanique	Maschinenbau
62	Inginerie navală și navigație	Naval Engineering and Navigation	Ingenierie navale et navigation	Schiffbau und Schifffahrtstechnik
63	Ingineria sistemelor	Systems Engineering	Ingenierie des systemes	Systemingenieurwesen
64	Inginerie și management	Engineering and Management	Ingenierie et management	Ingenieurwesen und management
65	Ingineria transporturilor	Transports Engineering	Ingenierie des transports	Transportingenieurwesen
66	Mecatronică și robotică	Mechatronics and Robotics	Mecatronique et robotique	Mekatronik und Robotik
67	Mine petrol și gaze	Mines, Oil and Gas	Mines, petrole et gaz	Bergbau, Erdol-und Erdgasforderung
68	Științe inginerești aplicate	Applied Engineering	Sciences de l'ingenieur appliquees	Angewandte Ingenieurwissenschaften
69	Științe militare și informații	Military Sciences and Intelligence	Sciences militaires et renseignements	Militarwissenschaft, Informationen
70	Securitate națională	National Security	Securite nationale	Nationale Sicherheit

71	Medicină	Medicine	Medecine	Medizin
72	Medicină dentară	Dentistry	Medecine dentaire	Zahnmedizin
73	Farmacie	Pharmacy	Pharmacie	Pharmazie

ANEXA 3

la precizările metodologice

TABEL

cu conducătorii de doctorat confirmați prin ordin al ministrului educației și cercetării

UNIVERSITATEA

Nr. crt.	Domeniul de studii universitare de doctorat solicitat pentru reconfirmare	Numele și prenumele conducătorului științific de doctorat	Universitatea sau unitatea de cercetare cu care s-a realizat consorțiu, potrivit legii*)	Ordinul ministrului educației și cercetării prin care a fost confirmat și domeniul de doctorat în care a fost confirmat
0	1	2	3	4
1.		1.1.		
		1.2.		
2.		1.1.		
		1.2.		

*) Se completează numai pentru conducătorii aparținând acestor entități.

ANEXA 4

la precizările metodologice

TABEL

cu profesorii universitari și cercetătorii științifici gradul I, atestați în aceste funcții prin ordin al ministrului educației și cercetării, după intrarea în vigoare a Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 5.098/2005, respectiv a Ordinului ministrului educației și cercetării nr. 5.100/2005

UNIVERSITATEA

Nr. crt.	Domeniul de studii universitare de doctorat solicitat pentru reconfirmare	Numele și prenumele profesorului universitar sau al cercetătorului științific	Universitatea sau unitatea de cercetare cu care s-a realizat consorțiu, potrivit legii*)	Ordinul ministrului educației și cercetării prin care a fost confirmat profesor
----------	---	---	--	---

0	1	2	3	4
				universitar sau cercetător științific gradul I
1.		1.1.		
		1.2.		
2.		1.1.		
		1.2.		

*) Se completează numai pentru conducătorii aparținând acestor entități.

ANEXA 5

la precizările metodologice

CRITERIILE

în baza cărora se acordă calitatea de conducător de doctorat

A. Pentru profesorii universitari

Criteriul 1 - Activitatea de cercetare

Se evaluează activitatea de cercetare prin proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție, pe bază de contract/grant, în țară/străinătate, ca membru în echipa de cercetare sau ca director de proiect, cu referire distinctă la realizările din ultimii 5 ani.

Standardul minim: două granturi/contracte de cercetare obținute pe bază de competiție, în cel puțin unul dintre granturi/contracte candidatul având calitatea de director. Din cele două granturi/contracte de cercetare cel puțin unul trebuie să fie internațional și cel puțin unul să fie obținut în ultimii 5 ani în calitate de director.

Criteriul 2 - Contribuția științifică

Se evaluează valoarea contribuțiilor la dezvoltarea cunoașterii în domeniu, cu referire distinctă la realizările din ultimii 5 ani, prin: a) articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță) și în reviste din țară recunoscute de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (C.N.C.S.I.S.); b) cărți (autor, coautor, editor) și capitole în cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute; c) studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN); d) brevete de invenție. În cazul candidaților din domeniile arte și cultură fizică și sport, lucrările publicate se pot referi la creații artistice/performance sportive, inclusiv cele proprii.

Comisiile de specialitate ale Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (C.N.A.T.D.C.U.): a) vor stabili bazele de date internaționale reprezentative pentru fiecare domeniu; și b) pot face echivalări între contribuțiile științifice, păstrând însă cerința relevanței internaționale și naționale.

Standardul minim:

a) 5 - 7 articole/studii/brevete de invenție, după caz, realizate în ultimii 5 ani în calitate de autor sau coautor, prezentate în copie. Din cele 5 - 7 articole/studii/brevete de invenție, cel puțin 4 trebuie să fie cotate ISI (de exemplu: articole, studii prezentate la conferințe etc.) sau indexate în baze de date internaționale de referință pentru domeniu;

b) două cărți de specialitate, dintre care cel puțin una este publicată ca prim/unic autor.

Criteriul 3 - Prestigiul profesional

Pentru evaluarea prestigiului profesional, candidatul prezintă o mapă cu contribuții științifice semnificative, care cuprinde: a) 3 contribuții științifice relevante pentru domeniul în care candidatul solicită titularizare ca profesor universitar și conducere de doctorat; b) prezentarea în 2 - 5 pagini a unui contract/grant de cercetare; c) dovezi ale: recunoașterii realizărilor proprii de către specialiști și instituții prin citarea de lucrări în sistemul ISI, coordonării de structuri profesional-științifice, afilierilor la organizații profesionale internaționale și naționale recunoscute, calității de membru în colective editoriale de prestigiu, primirii de distincții etc., precum și ale aportului la formarea de specialiști. Candidatul va face în scris, pe maximum două pagini, autoevaluarea contribuțiilor științifice semnificative, care va fi inclusă în mapa de contribuții științifice semnificative. Prestigiul profesional va fi evaluat prin luarea în considerare a tuturor pieselor din mapa cu contribuții științifice semnificative.

La fiecare criteriu de evaluare, gradul de îndeplinire a cerințelor se exprimă prin rezoluția "Criteriul este îndeplinit", dacă standardul minim împreună cu standardele suplimentare adăugate de comisia de specialitate a C.N.A.T.D.C.U. sunt satisfăcute, sau "Criteriul nu este îndeplinit", dacă una sau mai multe cerințe nu sunt satisfăcute. Rezoluția "Criteriul nu este îndeplinit" se argumentează prin menționarea clară a cerințelor care nu sunt satisfăcute.

Pentru conferirea titlului de profesor universitar este necesar ca pentru fiecare criteriu de evaluare rezoluția să fie "Criteriul este îndeplinit". Realizările specifice unui criteriu nu pot compensa nerealizările de la alte criterii.

B. Pentru cercetătorii științifici I

Criteriul I - Activitatea de cercetare

Se evaluează activitatea de cercetare prin proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție, pe bază de contract/grant, în țară/străinătate, ca membru în echipa de cercetare sau ca director de proiect, cu referire distinctă la realizările din ultimii 5 ani.

Standardul minim: 3 granturi/contracte de cercetare obținute pe bază de competiție, în cel puțin două dintre granturi/contracte candidatul având calitatea de director. Din cele 3 granturi/contracte cel puțin unul dintre ele trebuie să fie internațional și cel puțin unul să fi fost obținut în ultimii 5 ani.

Criteriul 2 - Contribuția științifică

Se evaluează valoarea contribuțiilor la dezvoltarea cunoașterii în domeniu, cu referire distinctă la realizările din ultimii 5 ani, prin: a) articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță) și în reviste din țară recunoscute de C.N.C.S.I.S.; b) cărți (autor, coautor, editor) și capitole în cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute; c) studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN); d) brevete de invenție. În cazul candidaților din domeniile arte și cultură fizică și sport, lucrările publicate se pot referi la creații artistice/performance sportive, inclusiv cele proprii.

Comisiile de specialitate ale C.N.A.T.D.C.U.: a) vor stabili bazele de date internaționale reprezentative pentru fiecare domeniu; și b) pot face echivalări între contribuțiile științifice, păstrând însă cerința relevanței internaționale și naționale.

Standardul minim:

a) 7 - 9 articole/brevete de invenție, după caz, realizate în ultimii 5 ani în calitate de autor sau coautor, prezentate în copie. Din cele 7 - 9 articole/studii/brevete de invenție, cel puțin 4 trebuie să fie

cotate ISI (de exemplu, articole, studii prezentate la conferințe etc.) sau indexate în baze de date internaționale de referință pentru domeniu;

b) o carte de specialitate ca prim/unic autor.

Criteriul 3 - Prestigiul profesional

Pentru evaluarea prestigiului profesional, candidatul prezintă o mapă cu contribuții științifice semnificative, care cuprinde: a) 3 contribuții științifice relevante pentru domeniul în care candidatul solicită conducere de doctorat;

b) prezentarea în 2 - 5 pagini a unui contract/grant de cercetare; c) dovezi ale: recunoașterii realizărilor proprii de către specialiști și instituții prin citarea de lucrări în sistemul ISI, coordonării de structuri profesional-științifice, afiliierilor la organizații profesionale internaționale și naționale recunoscute, calității de membru în colective editoriale de prestigiu, primirii de distincții etc., precum și ale aportului la formarea de specialiști. Candidatul va face în scris, pe maximum două pagini, autoevaluarea contribuțiilor științifice semnificative, care va fi inclusă în mapa cu contribuții științifice semnificative. Prestigiul profesional va fi evaluat prin luarea în considerare a tuturor pieselor din mapa cu contribuții științifice semnificative.

La fiecare criteriu de evaluare, gradul de îndeplinire a cerințelor se exprimă prin rezoluția "Criteriul este îndeplinit", dacă standardul minim împreună cu standardele suplimentare adăugate de comisia de specialitate a C.N.A.T.D.C.U. sunt satisfăcute, sau "Criteriul nu este îndeplinit", dacă una sau mai multe cerințe nu sunt satisfăcute. Rezoluția "Criteriul nu este îndeplinit" se argumentează prin menționarea clară a cerințelor care nu sunt satisfăcute.

Pentru conferirea titlului de cercetător științific gradul I este necesar ca pentru fiecare criteriu de evaluare rezoluția să fie "Criteriul este îndeplinit". Realizările specifice unui criteriu nu pot compensa nerealizările de la alte criterii.

ANEXA 6
la precizările metodologice

ECHIVALAREA

standardelor minime pe domenii fundamentale pentru conferirea titlului de conducător de doctorat

Nr. crt.	Domeniul fundamental (Hotărârea Guvernului nr. 1.175/2006)	Activitate echivalentă prin prezentul ordin
1.	Științe exacte	<ul style="list-style-type: none"> - Un grant internațional se echivalează cu două granturi/contracte de cercetare la nivel național, obținute prin competiție, în calitate de director de proiect. - Un articol cotate ISI se echivalează cu 4 articole în reviste naționale de categoria B în cotarea C.N.C.S.I.S. Cel puțin două articole trebuie să fie cotate ISI. - Citarea într-o bază de date internațională se echivalează cu 3 articole în reviste naționale de categoria B în cotarea C.N.C.S.I.S.
2.	Științe ale naturii	<ul style="list-style-type: none"> - Un grant internațional se echivalează cu două granturi/contracte de cercetare la nivel național, obținute prin competiție, în calitate de director de proiect. - Un articol cotate ISI se echivalează cu 4 articole în reviste naționale de categoria B în cotarea C.N.C.S.I.S. Cel puțin două articole trebuie să fie cotate ISI. - Citarea într-o bază de date internațională se echivalează cu 3 articole în reviste naționale de categoria B în cotarea C.N.C.S.I.S.
3.	Științe umaniste	<ul style="list-style-type: none"> - Un grant internațional se echivalează cu un grant/contract de cercetare la nivel național, obținut prin competiție, în calitate de director de proiect. - Un articol cotate ISI se echivalează cu 4 articole în reviste naționale recunoscute în domeniu. - Citarea într-o bază de date internațională se echivalează cu 3 articole în reviste naționale recunoscute în domeniu.
4.	Teologie	<ul style="list-style-type: none"> - Un grant internațional se echivalează cu două cărți de autor în domeniul specialității. - Un articol cotate ISI se echivalează cu 3 studii de specialitate. - Citarea într-o bază de date internațională se echivalează cu două studii de specialitate.
5.	Științe juridice	<ul style="list-style-type: none"> - Un grant internațional se echivalează cu un grant/contract de cercetare la nivel național, obținut prin competiție, în calitate de director de proiect. - Un articol cotate ISI se echivalează cu 4 articole în reviste naționale recunoscute în domeniu.

		<ul style="list-style-type: none"> - Citarea într-o bază de date internațională se echivalează cu 3 articole în reviste naționale recunoscute în domeniu.
6.	Științe sociale și politice	<ul style="list-style-type: none"> - Un grant internațional se echivalează cu un grant/contract de cercetare la nivel național, obținut prin competiție, în calitate de director de proiect. - Un articol cotate ISI se echivalează cu 4 articole în reviste naționale recunoscute în domeniu. - Citarea într-o bază de date internațională se echivalează cu 3 articole în reviste naționale recunoscute în domeniu.
7.	Științe economice	<ul style="list-style-type: none"> - Un grant internațional se echivalează cu două granturi/contracte de cercetare la nivel național, obținute prin competiție, în calitate de director de proiect. - Un articol cotate ISI se echivalează cu 4 articole în reviste naționale de categoria B în cotarea C.N.C.S.I.S. - Citarea într-o bază de date internațională se echivalează cu 3 articole în reviste naționale de categoria B în cotarea C.N.C.S.I.S.
8.	Arte	<ul style="list-style-type: none"> - Un grant internațional se echivalează cu două cărți de autor în domeniul specialității sau cu două expoziții personale organizate în țară/străinătate. - Un articol cotate ISI se echivalează cu 3 studii de specialitate sau cu două participări la expoziții organizate în țară/străinătate. - Citarea într-o bază de date internațională se echivalează cu două studii de specialitate.
9.	Arhitectură și urbanism	<ul style="list-style-type: none"> - Un grant internațional se echivalează cu două cărți de autor în domeniul specialității. - Un articol cotate ISI se echivalează cu 3 studii de specialitate sau cu două participări la concursuri organizate în țară/străinătate. - Citarea într-o bază de date internațională se echivalează cu două studii de specialitate.
10.	Cultură fizică și sport	<ul style="list-style-type: none"> - Un grant internațional se echivalează cu două cărți de autor în domeniul specialității. - Un articol cotate ISI se echivalează cu 3 studii de specialitate. - Citarea într-o bază de date internațională se echivalează cu două studii de specialitate.
11.	Științe agricole și silvice	<ul style="list-style-type: none"> - Un grant internațional se echivalează cu două granturi/contracte de cercetare la nivel național, obținute prin competiție, în calitate de director de proiect. - Un articol cotate ISI se echivalează cu 4 articole în reviste naționale de categoria B în cotarea C.N.C.S.I.S. - Citarea într-o bază de date internațională se echivalează cu 3 articole în reviste naționale de categoria B în cotarea C.N.C.S.I.S.

12.	Medicină veterinară	<ul style="list-style-type: none"> - Un grant internațional se echivalează cu două granturi/contracte de cercetare la nivel național, obținute prin competiție, în calitate de director de proiect. - Un articol cotate ISI se echivalează cu 4 articole în reviste naționale recunoscute în domeniu. Cel puțin două articole trebuie să fie cotate ISI. - Citarea într-o bază de date internațională se echivalează cu 3 articole în reviste naționale recunoscute în domeniu.
13.	Științe inginerești	<ul style="list-style-type: none"> - Un grant internațional se echivalează cu două granturi/contracte de cercetare la nivel național, obținute prin competiție, în calitate de director de proiect. - Un articol cotate ISI se echivalează cu 4 articole în reviste naționale de categoria B în cotarea C.N.C.S.I.S. Cel puțin două articole trebuie să fie cotate ISI. - Citarea într-o bază de date internațională se echivalează cu 3 articole în reviste naționale de categoria B în cotarea C.N.C.S.I.S.
14.	Științe militare și informații	<ul style="list-style-type: none"> - Un grant internațional se echivalează cu două cărți de autor în domeniul specialității. - Un articol cotate ISI se echivalează cu 3 studii de specialitate. - Citarea într-o bază de date internațională se echivalează cu două studii de specialitate.
15.	Sănătate	<ul style="list-style-type: none"> - Un grant internațional se echivalează cu două granturi/contracte de cercetare la nivel național, obținute prin competiție, în calitate de director de proiect. - Un articol cotate ISI se echivalează cu 4 articole în reviste naționale recunoscute în domeniu. Cel puțin două articole trebuie să fie cotate ISI. - Citarea într-o bază de date internațională se echivalează cu 3 articole în reviste naționale recunoscute în domeniu.
