

Fişă de evaluare a activităţii de cercetare ştiinţifică în anul 2017
(perioada de raportare 1 ianuarie 2017 - 31 decembrie 2017)
*Se pot raporta numai activităţi pentru care autorii îşi declară explicit afilierea
la Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureş*

Denumirea indicatorului		Matematica şi informatică	Ştiinţe ingineresti	Ştiinţe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Şt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
(A)	Activitatea de cercetare							
A.1.1.	Publicaţie apărută în jurnale specifice domeniului informatică şi a subdomeniilor sale, forumuri: A* (k=12), A (k=8); B (k=4); C (k=2); D (k=1)	3 x k						
A.1.2.	Publicaţie apărută în conferinţe specifice domeniului informatică şi a subdomeniilor sale, forumuri: A* (k=12), A (k=8); B (k=4); C (k=2); D (k=1);.	2 x k						
A.1.3.	Lucrare publicată şi indexată în reviste Science, Nature, ISI cu factor de impact f, k=1 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI k=2 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI zonele galbene (conform clasificării UEFISCDI) k=3 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI zonele roşii (conform clasificării UEFISCDI)	(1 + f) x 12 x k						
A.1.4.	Director/responsabil/membru în echipa de granturi/proiecte câştigate prin competiţie internaţională (k=2); naţională – contracte de cercetare/consultanţă (k=1). (Se raportează în conformitate cu precizările din observaţii), c=5000 euro - contracte cu mediul economic /c=10000 euro - granturi/proiecte câştigate prin competiţie	4 x k x val/ c						
A.1.5.	Lucrare indexată ISI proceedings, c=1, pentru articol indexat, c=0.25 pentru articol în curs de indexare, c=0.75 pentru finalizare indexare articol	6 x c						
A.2.1.	Articol publicat în revistă Science, Nature, cotate ISI Thomson Reuters şi indexat ISI cu factor de impact f, k=1 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI,		(1 + f) x 70 x k					

Denumirea indicatorului		Matematica și informatică	Științe ingineresti	Științe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Șt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
	k=2 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI zonele galbene (conform clasificării UEFISCDI) respectiv k=3 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI zonele roșii (conform clasificării UEFISCDI)							
A.2.2.	Articol în volum indexat ISI Proceedings, c=1, pentru articol indexat, c=0.25 pentru articol în curs de indexare, c=0.75 pentru finalizare indexare articol		35 x c					
A.2.3.	Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale		20					
A.2.4.	Articole în extenso în Reviste naționale/internaționale neindexate		6					
A.2.5.	Articole în extenso în Proceedings naționale/internaționale neindexate		4					
A.2.6.	Brevete de invenție și inovație naționale (k=1) / internaționale (k=2), c=0,3 la depunere CBI și c=0,7 la acordarea brevetului		70 x k x c					
A.2.7.	Director/responsabil/membru în echipa de granturi/proiecte câștigate prin competiție internațională (k=2), națională – (k=1) contracte de cercetare/consultanță (Se raportează în conformitate cu precizările din observații), c=5000 euro - contracte cu mediul economic /c=10000 euro - granturi/proiecte câștigate prin competiție		20 x k x val/ c					
A.2.8.	Dezvoltare centru/laborator de cercetare		40					
A.3.2	Director/responsabil/membru în echipa de granturi/proiecte câștigate prin competiție internațională (k=2); națională – contracte de cercetare/consultanță (k=1). (Se raportează în conformitate cu precizările din observații), c=5000 euro - contracte cu mediul economic /c=10000 euro - granturi/proiecte câștigate prin competiție			6 x k x val/ c				
A.3.3	Brevet de invenție naționale (k=1); internaționale (k=2), c=0,3 la depunere CBI și c=0,7 la acordarea brevetului			8 x k x c				
A.3.4	Articol publicat în: revistă Science, Nature, ISI cu f/score absolut de influență (AIS)>0 și indexat ISI (se introduce valoarea cea mai mare dintre f și AIS); k=1 pentru Articol			(1 + f) x 18 x k				

Denumirea indicatorului		Matematica și informatică	Științe ingineresti	Științe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Șt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
	publicat în revistă clasificată ISI, k=2 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI zonele galbene (conform clasificării UEFISCDI) respectiv k=3 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI zonele roșii (conform clasificării UEFISCDI)							
A.3.5	Articol publicat în volum de conferințe indexate ISI proceedings (k=4); revistă indexată în cel puțin 2 din bazele de date recunoscute (k=3); volum de conferințe internaționale cu ISSN sau ISBN (k=2); c=1, pentru articol indexat, c=0,25 pentru articol în curs de indexare, c=0,75 pentru finalizare indexare articol.			(2 x k) x c				
A.4.2	Carte cu caracter de monografie publicată la o editură din străinătate				100			
A.4.3	Coordonare de volum colectiv publicat la editură din străinătate; traducere și îngrijire de text – sursă istorică publicată ca volum distinct la o editură din străinătate				45			
A.4.4	Carte cu caracter de monografie și sinteză istorică, publicată la o editură din România, inclusă în cel puțin 15 biblioteci universitare sau ale unor foruri academice de profil				50			
A.4.5	Ediție critică la o operă fundamentală cu n editori				40			
A.4.6	Ediție critică de documente (realizată prin recurgere la epigrafie sau paleografie)				40			
A.4.7	Articol publicat în revistă Science, Nature, cotate ISI Thomson cu factor de impact f și indexat ISI k=1 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI k=2 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI zonele galbene (conform clasificării UEFISCDI) k=3 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI zonele roșii (conform clasificării UEFISCDI)				(1 + f) x 110 x k			
A.4.8	Articol în volum indexat ISI Proceedings, c=1, pentru articol indexat, c=0,25 pentru articol în curs de indexare, c=0,75 pentru finalizare indexare articol				55 x c			

Denumirea indicatorului		Matematica și informatică	Științe ingineresti	Științe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Șt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
A.4.9	Studii în reviste incluse în bazele de date recunoscute sau clasificate CNCS (categoriile A sau B), ori publicate în volume colective la edituri clasificate CNCS, categoriile A sau B				35			
A.4.10	Studii în reviste științifice peer-review sau în volume de studii cu referenți științifici				18			
A.4.11	Raport de cercetare arheologică publicat în Cronica Cercetărilor Arheologice din România sau în reviste de specialitate. Campanie arheologică de teren finalizată cu raport prezentat într-un for științific de specialitate și publicat. Realizarea unei expoziții, având texte istorice explicative, editate în broșură sau documentate prin alte materiale informative.				15			
A.4.12	Recenzie științifică într-o revistă academică				5			
A.4.15	Director/responsabil/membru în echipa de granturi/proiecte câștigate prin competiție internațională (k=2); națională – contracte de cercetare/consultanță (k=1). (Se raportează în conformitate cu precizările din observații), c=5000 euro - contracte cu mediul economic /c=10000 euro - granturi/proiecte câștigate prin competiție				35 x k x val/ c			
A.4.16	Studii publicate în volume colective la edituri din străinătate; articole publicate în reviste din străinătate incluse în baze de date recunoscute				40			
A.4.17	Carte cu caracter de monografie publicată la o editură clasificată CNCS (lista A sau B)				85			
A.4.18	Antologie/crestomație de texte; traducerea unei cărți de specialitate; coordonare de volum colectiv la o editură clasificată CNCS (lista A sau B)				35			
A.4.19	Antologie/crestomație de texte; Ediție de documente cu studiu introductiv; traducerea unei cărți de specialitate; coordonare de volum colectiv – inclusă în cel puțin 15 biblioteci universitare sau ale unor foruri academice de profil				25			

Denumirea indicatorului		Matematica și informatică	Științe ingineresti	Științe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Șt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
A.5.1.	Articole publicate în reviste Science, Nature, cotate ISI având un factor de impact $f > 0$ și indexate ISI m – factor de multiplicare, k=1 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI k=2 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI zonele galbene (conform clasificării UEFISCDI) k=3 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI zonele roșii (conform clasificării UEFISCDI)					$(1 + f) \times 8 \times k$		
A.5.2.	Articole în reviste indexate în cel puțin 3 din bazele de date internaționale recunoscute sau reviste care au avut o cotație națională B sau B+ înainte de 2011, capitole în volume publicate la edituri cu prestigiu internațional (A1) sau la edituri cu prestigiu recunoscut (A2)					2 x m		
A.5.3.	Cărți publicate ca autor unic (k=10)/în calitate de coautor (k=6)					k x m		
A.5.4.	Cărți coordonate, având n coordonatori					5 x m		
A.5.5.	Studii/capitole, având n autori, în volume colective (volume cu ISBN)					2 x m		
A.5.6.	Recenzii publicate în reviste cotate ISI sau în reviste indexate în cel puțin 3 din bazele de date internaționale recunoscute sau termeni de minimum o pagină în enciclopedia/dicționare de specialitate					0,5 x m		
A.5.7.	Lucrări publicate în volumele unor conferințe (volume cu ISSN) sau indexate în cel puțin una dintre bazele de date internaționale recunoscute, traduceri ale unor lucrări fundamentale din domeniul științelor sociale (k=1); articol în volum indexat ISI Proceedings (k=3) c=1, pentru articol indexat ISI Proceedings, c=0,25 pentru articol în curs de indexare, c=0,75 pentru finalizare indexare articol					1 x m x k x c		
A.5.8.	Director/responsabil/membru în echipa de granturi/proiecte câștigate prin competiție internațională (k=2); națională – contracte de cercetare/consultanță (k=1). (Se raportează în conformitate cu precizările din observații), c=5000 euro – contracte cu mediul economic /c=10000 euro – granturi/proiecte câștigate prin competiție					3 x k x val/ c		

Denumirea indicatorului		Matematica și informatică	Științe ingineresti	Științe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Șt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
A.6.1.	Tratate (c=10) – Monografii (c=8) - Cursuri universitare (c=7) – Practică și/sau legislație comentată (c=5) – Traduceri de cărți (c=5) – Îndrumare practice (c=2) publicate la: edituri internaționale de prestigiu din străinătate sau la edituri din țară cu prestigiu recunoscut în domeniul științelor juridice (k=1); într-o limbă de largă circulație la o editură internațională de prestigiu și se găsește în minimum zece biblioteci din catalogul desemnat de autoritatea națională de cercetare pentru criteriile de selecție la finanțare a proiectelor de cercetare (k=2); la edituri din străinătate cu peer review internațional sau la edituri din România acreditate de CNCS – categoria B (k=0,5).						c x k	
A.6.2.	Articole/Studii care prezintă contribuții in extenso, publicate în reviste Science, Nature, cotate ISI având factorul de influență f și indexate ISI k=1 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI k=2 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI zonele galbene (conform clasificării UEFISCDI) k=3 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI zonele roșii (conform clasificării UEFISCDI)						(1 + f) x 8 x k	
A.6.3.	Articole/Studii care prezintă contribuții in extenso, publicate în reviste științifice cu prestigiu recunoscut în domeniul științelor juridice indexate în două baze de date internaționale recunoscute (k=2), publicare în reviste străine într-o limbă de largă circulație internațională (k=3)						1 x k	
A.6.4.	Capitole de carte, studii în volume colective sau în volume ale conferințelor care prezintă contribuții in extenso, publicate la edituri cu prestigiu recunoscut în domeniul științelor juridice (k=1), publicare în străinătate într-o limbă de largă circulație internațională (k=3)						1 x k	
A.6.5.	Director/responsabil/membru în echipa de granturi/proiecte câștigate prin competiție internațională (k=2); națională – contracte de cercetare/consultanță (k=1). (Se raportează în						3 x k x val/ c	

Denumirea indicatorului		Matematica și informatică	Științe ingineresti	Științe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Șt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
	conformitate cu precizările din observații), c=5000 euro – contracte cu mediul economic /c=10000 euro – granturi/proiecte câștigate prin competiție							
A.6.6.	Lucrare indexată ISI proceedings, c=1, pentru articol indexat, c=0.25 pentru articol în curs de indexare, c=0.75 pentru finalizare indexare articol						4 x c	
A.6.8	Traduceri în limba română de: articole/studii care prezintă contribuții în extenso, publicate în reviste științifice internaționale de prestigiu în domeniul științelor juridice; studii în volume colective internaționale sau în volume ale conferințelor internaționale care prezintă contribuții în extenso, publicate la edituri cu prestigiu recunoscut în domeniul științelor juridice						0,5	
A.7.1	Articole publicate în reviste Science, Nature, indexată ISI Thomson Reuters cu factor de impact f, indexate ISI k=1 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI/ k=2 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI zonele galbene (conform clasificării UEFISCDI) k=3 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI zonele roșii (conform clasificării UEFISCDI)							$(1 + f) \times 70 \times k$
A.7.2	Articol în volum indexat ISI Proceedings, c=1, pentru articol indexat, c=0,25 pentru articol în curs de indexare, c=0,75 pentru finalizare indexare articol							35 x c
A.7.5	Comunicări prezentate la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, colocvii, workshop-uri etc.) cu comitete științifice sau sisteme de selecție peer review în străinătate (k=2) sau în țară (k=1)							2 x k
A.7.6	Recenzii publicate în reviste științifice indexate ISI/Thomson Reuters, Elsevier, Scopus, Ebsco (k=2); indexate ERIH Plus sau indexate concomitent în 3 BDI (exclus Google Scholar/Academic) (k=1); Analele/Buletinele/Anuarele universităților/Academiei, volume colective ocazionale, omagiale, in memoriam, în							5 x k

Denumirea indicatorului		Matematica și informatică	Științe ingineresti	Științe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Șt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
	volum de comunicări prezentate la manifestări științifice din străinătate sau din țară (k=1).							
A.7.9	Referent științific și coordonator de colecții la edituri sau reviste acreditate din țară (k=5) sau din străinătate (k=7).							1 x k
A.7.10	Membri în colectivul de redacție al unei reviste de specialitate cu peer review din țară (k=2) sau din străinătate (k=3)							5 x k
A.7.12	Director/responsabil/membri în echipa de granturi/proiecte câștigate prin competiție internațională (k=2); națională – contracte de cercetare/consultanță (k=1). (Se raportează în conformitate cu precizările din observații), c=5000 euro - contracte cu mediul economic /c=10000 euro - granturi/proiecte câștigate prin competiție							25 x k x val/ c
A.7.14	Articole publicate în reviste științifice indexate Elsevier, Scopus, Ebsco (k=5); indexate ERIH plus sau indexate concomitent în cel puțin 3 baze de date (exclus Google Scholar/Academic) (k=3); publicate în Analele/Buletinele/Anuarele universităților/Academiei, volume colective ocazionale, omagiale, în memoriam, în volume de comunicări științifice din străinătate (k=3) sau din țară (k=2)							5 x k
A.7.15	Studii eseri articole pe teme literare publicate în reviste de specialitate, neindexate, cu ISSN							2
A.7.16	Comunicări prezentate la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, colocvii, workshop-uri etc.) cu comitete științifice sau sistem de selecție peer review în țară (k=1) sau străinătate (k=2)							2 x k
(B)	Activitatea didactică și profesională							
B.1.1.	Cărți autor/editate și capitole publicate în edituri de categoria (conform clasament SENSE): cărți A (k=16); cărți B sau capitole A (k=8); cărți C sau capitole B (k=4); cărți D,E, nelistate sau capitole C (k=2); capitole D, E, nelistate (k=1) – pe volum sau capitol	4 x k						
B.1.2.	Editor proceedings la conferințe de tip: A* (k=12), A	1 x k						

Denumirea indicatorului		Matematica și informatică	Științe ingineresti	Științe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Șt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
	(k=8); B (k=4); C (k=2); D (k=1) – pe volum							
B.1.3.	Publicarea unui curs universitar în format electronic	2						
B.1.4.	Director editor al unei reviste de tip: A*(k=12), A, ISI roșu (k=8); B, ISI galben (k=4); C, ISI (k=2); D (k=1) – pe volum	3 x k						
B.1.5.	Membru în comitetul științific (de program) al unor conferințe, simpozioane, workshop-uri, de tip: A*(k=12), A (k=8); B (k=4);C (k=2); D (k=1)	0,5 x k						
B.1.6.	Organizare evenimente științifice/școli de vară, în calitate de director (k=2)/ membru (k=1) în comitetul de organizare – pe eveniment	1 x k						
B.1.7.	Keynote/invited speaker la evenimente/universități* (webometrics.info) de tip: A*/top 20 (k=12), A/top 100 (k=8); B/școli de vară internaționale/top 200 (k=4);C/școli de vară naționale/conferințe ale Academiei Române/top 500 (k=2); D/evenimente locale>500 (k=1)	1 x k						
B.1.8.	Profesor/cercetător asociat /visiting la o universitate din top: 20 (k=12); 100 (k=8); 200 (k=4); 500 (k=2); >500 (k=1) (1 lună= 16 ore de predare)/max. 24 puncte	1 x k x nr.luni						
B.1.9.	Membru în comisii de evaluare a tezelor de doctorat la o universitate din top: 20 (k=12); 100 (k=8); 200 (k=4); 500 (k=2); >500 (k=1)	0,5 x k						
B.1.10.	Brevete și invenții active (OSIM, ORDA etc.)	16						
B.1.11.	Dezvoltarea de pachete și instrumente software, dezvoltarea de resurse și colecții de date de largă utilitate (probate prin nr. de accesări, publicarea pe site-uri open source etc.)	2						
B.1.12.	Poziții de conducere în organizații profesionale: internaționale (k=2); naționale (k=1)	2 x k						
B.1.13.	Articol publicat în revistă cu ISSN editată de Universitatea „Petru Maior”, k=1 revistă cu ISSN, k=2 reviste indexate BDI, k=3 reviste categoria A conform CNCSIS	2 x k						
B.2.1.	Cărți și capitole de cărți de specialitate internaționale		Np x k					

Denumirea indicatorului		Matematica și informatică	Științe ingineresti	Științe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Șt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
	(k=2)/ naționale ed. rec. CNCSIS (k=1)		/ 4					
B.2.2.	Editor cărți și capitole de cărți de specialitate internaționale (k=2)/ naționale, ed. rec. CNCSIS (k=1)		$N_p \times k$ / 5					
B.2.3.	Material didactic (curs / aplicații)		$N_p / 15$					
B.2.4.	Organizare de noi programe de formare continuă/ studii /proiecte educaționale		15					
B.2.5.	Dezvoltare de noi discipline		10					
B.2.6.	Director/responsabil proiecte educaționale (Erasmus, Leonardo etc.)		10					
B.3.1.	Carte de specialitate la editură națională (k=1) / internațională (k=2)/ de prestigiu internațional (k=3). N_p =numărul de pagini – valoarea minimă luată în calcul este 100			$8 \times k \times N_p / 100$				
B.3.2.	Studiu/Capitol, într-o carte de specialitate sau volum colectiv național/în carte publicată la o editură națională (k=1) / internațională (k=2)			$6 \times k \times N_p / 100$				
B.3.4	Manuale, cursuri, aplicații, lucrări de laborator (ediție nouă)			2				
B.3.5	Editor carte de specialitate în editură națională recunoscută CNCS (k=1); internațională (k=2)			$4 \times k$				
B.3.6	Traducere sau revizuire în lucrare de specialitate națională (k=1) / internațională (k=2)			$N_p / 100 \times k$				
B.4.1.	Lucrare cu caracter de manual universitar sau tratat				40			
B.4.2.	Inițierea unui program de studii universitare				10			
B.5.1.	Inițierea de programe universitare (k=4,m=1); Publicare cursuri pentru studenți (k=2); Introducerea de cursuri noi (k=1, m=1)					$0,5 \times k \times m$		
B.6.2	Inițierea unor programe de studii universitare						1	
B.7.1.	Carte de autor unic, bazată pe teza de doctorat.							30

Denumirea indicatorului		Matematica și informatică	Științe ingineresti	Științe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Șt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
B.7.2.	Cărți și capitole în lucrări de specialitate, ediții, autor unic sau coautor de: monografie, sinteză, volum de studii tematice, studiu lingvistic, filologic, de critică sau istorie literară, dicționar științific, ediție critică filologică publicată la edituri de prestigiu din țară (k=6); din străinătate (k=8)							5 x k
B.7.4	Editarea cu aparat științific a unei opere științifice sau literare (inclusiv antologii) cu text(e) aparținând altui autor decât cel al ediției, la edituri de prestigiu din țară (k=4); din străinătate (k=5)							5 x k
B.7.5	Coordonator/coautor la lucrări fundamentale sau de referință (dicționare, enciclopedii, atlase, tratate) publicate la edituri de prestigiu din țară (k=5); din străinătate (k=6)							5 x k
B.7.7	Conducător de doctorat							10
B.7.8	Curs sau manual universitar cu ISBN							20
B.7.9	Editarea de volume decurgând din lucrări ale unor simpozioane, colocvii, conferințe, congrese, workshopuri pe teme științifice, organizate în cadru instituțional de către Universități, Academia Română, Institutele Academiei Române; editarea de volume colective și de numere tematice ale publicațiilor de specialitate, publicate la edituri de prestigiu din țară (k=1); din străinătate (k=2)							10 x k
B.7.10	Traducerea unei opere științifice sau beletristice din autori consacrați							15
B.7.11	Dotarea unei traduceri cu aparat critic (note bio-bibliografice, note și comentarii)							15
(C)	Recunoașterea și impactul activității							
C0	Creșterea cu un punct a valorii indicelui Hirsch - h (h – valoarea actuală a indicelui Hirsch) k=3 Web of Science, k=2 pentru Scopus și k=1 pentru Google Scholar	0.17 x k x h (=12/70)	1 x k x h	0.26 x k x h (=18/70)	0.86 x k x h (=60/70)	0.06 x k x h (=4/70)	0.06 x k x h (=4/70)	0.86 x k x h (=60/70)
C.1.1.	Citare în jurnale și conferințe specifice domeniului informatică și a subdomeniilor sale, forumuri: A* (k=12); A (k=8); B (k=4); C (k=2); (k=1);	1 x k						
C.1.2.	Citare în reviste ISI cu factor de impact,	3 x f x k						

Denumirea indicatorului		Matematica și informatică	Științe ingineresti	Științe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Șt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
	k=1, pentru Articol publicat în reviste ISI neclasificate UEFISCDI, k=2 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI zonele galbene (conform clasificării UEFISCDI), k=3 pentru Articol publicat în revistă clasificată ISI zonele roșii (conform clasificării UEFISCDI), f – factorul de impact al revistei							
C.1.3.	Recenzii articol științific la revistă ISI cu factor de impact, k=3 ISI roșu, k=2 ISI galben, k=1, ISI gri	0.5 x k						
C.2.1.	Citare revistă ISI(k=1), BDI (k=0,5)		5 x k					
C.2.3	Prezentări invitate în plenul unei manifestări științifice naționale (k=1); internaționale și Profesor invitat (exclusiv Erasmus) (k=4)		5 x k					
C.2.4	Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice / Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI (k=1); BDI (k=0,8); neindexat național și internațional (k=0,5), Punctajul se ia în calcul o singură dată pentru o revistă sau o manifestare științifică		10 x k					
C.2.6	Premii: Academia Română (k=6); ASAS, AOSR, academii de ramură, CNCS (k=3); internaționale (k=2); naționale în domeniu (k=1)		5 x k					
C.2.7	Membru în: Academia Română (k=20); ASAS, AOSR, academii de ramură (k=6), conducere asociații profesionale internaționale (k=6); asociații profesionale și de educație internaționale sau conducere asociații profesionale naționale (k=3); asociații profesionale și de educație naționale (k=1)		3 x k					
C.3.1.	Citări în reviste ISI cu factor de impact f/AIS> 0,15 (k=3); reviste ISI cu f/AIS > 0 (k=1); indexate BDI (k=0,5)			2 x k				
C.3.2.	Citări în carte de specialitate sau volum colectiv publicat în			1 x k				

Denumirea indicatorului		Matematica și informatică	Științe inginerești	Științe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Șt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
	țară (k=1) / străinătate (k=2) / de prestigiu internațional (k=3)							
C.3.3.	Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice / recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI (k=4); BDI (k=2); neindexate (k=1)			1 x k				
C.3.5	Profesor asociat/visiting/cadru didactic universitar la o universitate din străinătate pentru o perioadă de min. 2 săptămâni / stagiu postdoctoral cu durata min o lună la o universitate din străinătate			2				
C.3.6	Premii: Academia Română (k=2,5); ASAS, AOSR, academii de ramură, CNCSIS, internaționale (k=1,5); naționale în domeniu (k=1)			2 x k				
C.3.7	Membru în: Academia Română (k=3); ASAS, AOSR, academii de ramură sau conducere asociații profesionale internaționale (k=2); asociații profesionale și de educație internaționale sau conducere asociații profesionale naționale (k=1,5); asociații profesionale și de educație naționale (k=1)			2 x k				
C.3.8	Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale (k=1) și internaționale (k=2) Profesor invitat (k=2) (exclusiv Erasmus)			1 x k				
C.4.1.	Conferință personală ca invitat într-o instituție universitară sau de cercetare internațională; keynote speaker la o conferință internațională. Calitatea de visiting professor				15			
C.4.2.	Organizator al unor conferințe sau paneluri la conferințe internaționale (inclusiv în România)				7			
C.4.3.	Organizator al unor conferințe naționale cu sistem de selecție sau peer review				2			
C.4.4.	Comunicare la o conferință internațională cu sistem de selecție sau peer review; membru al colegiului de redacție al unor reviste de specialitate indexate în baze de date recunoscute sau reviste indexate CNCS A și B; referent				10			

Denumirea indicatorului		Matematica și informatică	Științe ingineresti	Științe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Șt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
	științific al unei edituri internaționale sau al unei edituri clasificate CNCS A și B; premii și distincții naționale și internaționale							
C.4.5.	Comunicare la o conferință organizată de un centru de cercetare sau de o societate academică din România și Rep. Moldova				3			
C.5.1.	Citări în articole din reviste cotate ISI, în cărți, capitole de cărți sau volume ori în reviste indexate în baze de date internaționale, (nu se iau în considerare autocitățile). n este numărul de autori al publicației citate					(0,2 + 4 x f) x 2/n		
C.5.2.	Editor al unei reviste editate în străinătate care este indexată ISI sau indexată de o bază de date internațională recunoscută (k=5); membru în comitetul de redacție al unei asemenea reviste (k=3)					1 x k		
C.5.3.	Editor al unei reviste editate în țară care este indexată ISI sau indexată de o bază de date internațională recunoscută (k=2); membru în comitetul de redacție al unei asemenea reviste (k=1)					1 x k		
C.5.4.	Coordonator al unei colecții (serie de volume) editate de o editură cu prestigiu internațional (k=4); Membru în comitetul științific al unei asemenea serii-colecții; Coordonator al unei colecții (serie de volume) editate de o editură din țară (k=2); Membru în comitetul științific al unei asemenea serii-colecții (k=1)					1 x k		
C.5.5.	Profesor visiting la o universitate de prestigiu din străinătate (titular de curs finalizat prin evaluarea studenților) (k=10); Profesor/cercetător invitat (guest) la o universitate de prestigiu din străinătate, pentru o perioadă de cel puțin o lună (k=5); Efectuarea unui stagiu postdoctoral de cel puțin un an academic la o universitate de prestigiu din străinătate sau obținerea unei diplome de doctor la o universitate din străinătate (k=3)					1 x k		

Denumirea indicatorului		Matematica și informatică	Științe inginerești	Științe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Șt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
C.5.6.	Lucrări prezentate (k=2) la conferințe internaționale organizate în străinătate; organizate în țară (k=1)					0,5 x k		
C.5.8	Beneficiar al unor granturi individuale sau burse postdoctorale în valoare de cel puțin 25.000 lei					0,5		
C.5.9	Membru al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, al Consiliului Național al Cercetării Științifice, al consiliului sau comisiilor de specialitate ale Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, CNFIS (se punctează un singur mandat). Premii ale unor Academii și Asociații științifice					1		
C.5.10	Studiu, individual sau colectiv de evaluare și fundamentare de politici publice elaborat, în urma unor concursuri de selecție, pentru diverse instituții publice guvernamentale / organizații internaționale / centre de cercetare					2 x m		
C.6.2	Citări ale publicațiilor candidatului în cărți, capitole de cărți sau volume, publicate la edituri românești cu prestigiu recunoscut în domeniul științelor juridice, precum și în reviste științifice românești de prestigiu în domeniul științelor juridice (nu se iau în considerare autocitările)						0,2	
C.6.3	Citări ale publicațiilor candidatului în cărți, capitole de cărți sau volume, publicate la edituri cu prestigiu internațional, respectiv articole în reviste străine de prestigiu în domeniul științelor juridice (nu se iau în considerare autocitările)						0,4	
C.6.4	Premii ale Academiei Române, ale celorlalte Academii înființate prin lege, precum și ale Uniunii Juriștilor						1	
C.6.5	Redactor al unei reviste editate în țară de prestigiu în domeniul științelor juridice						1	
C.6.6	Coordonator de volume publicate la edituri naționale cu prestigiu recunoscut în domeniul științelor juridice (k=1); volum publicat la edituri din străinătate (k=2)						2 x k	
C.6.7	Membru în consiliul editorial al unei reviste științifice de prestigiu în domeniul științelor juridice (k=1); din						0,5 x k	

Denumirea indicatorului		Matematica și informatică	Științe ingineresti	Științe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Șt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
	străinătate (k=2)							
C.6.8	Organizator de conferințe naționale (k=1) sau internaționale (k=2)						1 x k	
C.6.9	Participare la conferințe naționale (k=1) sau internaționale (k=2) în calitate de keynote speaker (c=2) – speaker (c=1) – moderator (c=0,5)						c x k	
C.6.10	Profesor asociat/visiting/cadru didactic universitar la o universitate din străinătate, pentru o perioadă de cel puțin o lună (l) (k=nr. de luni)						2 x k	
C.6.11	Participarea, în calitate de expert, la comisiile pentru elaborarea proiectelor unor acte normative (k=3) – Constituție, coduri fundamentale (k=10) – coduri specializate sau profesionale, alte acte normative (k=2)						k	
C.6.12	Participarea la comisiile de concursuri sau/și examene organizate de profesiile juridice						0,5	
C.6.13	Membri în comisiile pentru ocuparea posturilor didactice din învățământul juridic superior (k=2); preuniversitar (k=1)						0,1 x k	
C.6.15	Membri al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, al Consiliului Național al Cercetării Științifice, al consiliului sau comisiilor de specialitate ale Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior						3	
C.6.16	Redactarea de opinii științifice solicitate de autorități, instituții publice sau corpuri profesionale						1	
C.7.2	Carte științifică de autor publicată în străinătate, după ce a fost deja publicată în România sau în Republica Moldova.							20
C.7.3	Citare, mențiune bibliografică, recenzare. Cu excepția autocitărilor. Lucrările în care se face citarea trebuie să aibă ISBN sau ISSN. Pe parcursul unui capitol sau studiu se punctează o singură citare.							2
C.7.5	Premii/ distincții academice oferite de Universități, Institute de cercetare, Academii, UR, Asociații profesionale de nivel național.							10

Denumirea indicatorului		Matematica și informatică	Științe ingineresti	Științe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Șt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
C.7.6	Keynote speaker la colocvii, simpozioane, conferințe, congrese naționale (k=1) sau internaționale (k=2)							1 x k
C.7.7	Visiting Professor, documentat prin contract sau invitație, (cel puțin o lună).							15
C.7.8	Stagiu de cercetare în străinătate (exclus Erasmus - staff mobility), (cel puțin o lună).							5
C.7.9	Prezența în baze de date Thomson Reuters/Web of Science, Scopus, ProQuest Central, Ebsco, Wiley Online, CEEOL, JSTOR, Oxford Journals, Ulrichs, ISSN, ERIH, KVK, worldcat.org, lib.washington.edu, (exclus Google Scholar/Academic) și în cataloagele B.C.U. București, Cluj, Iași, Timișoara, B.A.R.							2
C.7.10	Participarea la comisii de experți de evaluare proiecte, de susținere a tezei de doctorat sau de concurs pentru ocuparea unei funcții didactice sau în cercetare.							2
C.7.11	Recenzii în publicații cu ISBN sau ISSN							5
(D)	Alte rezultate							
D0	Numărul de recenzii în reviste publicate sub egida UPM sau la conferințe organizate de UPM (nr. recenzii x 0,5 x punctaj)	0.17 (=12/70)	1	0.26 (=18/70)	0.86 (=60/70)	0.06 (=4/70)	0.06 (=4/70)	0.86 (=60/70)
D.I.	Alte rezultate - Indicatori pentru evaluarea rezultatelor din activitatea de cercetare științifică							
D.I.1.	Articol în reviste fără factor de impact calculat (Science si Social Sciences). Lucrare ISI proceedings	1	x	x	x	x	x	x
D.I.2.	Articol în reviste indexate ISI, fără SRI	1	1	1	x	1	x	x
D.I.3.	Articol indexate BDI: in reviste categoria B+ (CNCSIS)	1	8	x	x	x	x	x
D.I.4.	Articol indexate BDI: in reviste categoria B (CNCSIS)	0,5	4	x	x	x	x	x
D.I.5.	Articol publicat în revistă de specialitate cu ISSN	0,5	4	0,5	3	1	0,5	3
D.I.6.	Lucrare prezentată și publicată la o conferință științifică internațională	1	3	1	3	0,5	0,5	3
D.I.7.	Lucrare prezentată (dar nepublicată – Book of abstract, poster, etc.) la conferință științifică internațională	0,5	1,5	0,5	1,5	1	1	1,5
D.I.8.	Lucrare prezentată și publicată la o conferință științifică	0,5	1,5	0,5	1,5	1	1	1,5

Denumirea indicatorului		Matematica și informatică	Științe ingineresti	Științe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Șt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
	naționale							
D.I.9.	Produs software didactic sau de cercetare evaluat la nivel de universitate și național	2	8	4	6	2	2	6
D.I.10.	Produs software didactic sau de cercetare evaluat la nivel internațional	4	16	8	14	4	4	14
D.II.	Alte rezultate - Indicatori pentru asigurarea resurselor							
D.II.1.	Propunere de proiect în competiție internațională	2	8	4	6	2	2	6
D.II.2.	Propunere de proiect în competiție națională (coordonator)	1	4	2	3	1	1	3
D.II.3.	Proiect finanțat de instituții din străinătate (contractarea finanțării pentru indicatorul D.II.1)	2	8	4	6	2	2	6
D.II.4.	Proiect finanțat de instituții din țară (contractarea finanțării pentru indicatorul D.II.2)	1	4	2	3	1	1	3
D.II.5.	Granturi de cercetare finanțate de Universitatea „Petru Maior”	0,5	2	1	1,5	0,5	0,5	1,5
D.III.	Alte rezultate - Indicatori pentru activitatea didactică și profesională							
D.III.1.	Traduceri publicate la edituri recunoscute	2	10	2	6	2	2	4
D.III.2.	Elaborare curs multiplicat intern	2	x	2	6	x	2	x
D.III.3.	Elaborare îndrumar de laborator multiplicat intern	1	x	x	x	x	x	x
D.IV.	Alte rezultate - Indicatori pentru recunoașterea prestigiului științific							
D.IV.1.	Președinte (chairman) al unei conferințe naționale	1	6	1	3	1	1	1
D.IV.2.	Editor Proceedings al unei conferințe naționale	1	6	1	4	1	1	1
D.IV.3.	Președinte (chairman) al unei conferințe internaționale	2	12	2	8	2	2	2
D.IV.4.	Președinte (chairman) al unei secțiuni în cadrul unei conferințe internaționale	1	3	1	3	1	1	1
D.IV.5.	Editor Proceedings al unei conferințe internaționale	2	12	2	8	2	2	2
D.IV.6.	Editor/Coordonator al colectivului de redacție al unei reviste științifice internaționale	3	18	3	9	3	3	3
D.IV.7.	Editor/Coordonator al colectivului de redacție al unei reviste științifice naționale	1,5	9	1,5	9	3	3	3
D.IV.8.	Membri în colectivul de redacție al unei reviste științifice internaționale	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4

Denumirea indicatorului		Matematica și informatică	Științe ingineresti	Științe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Șt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
D.IV.9.	Membru în colectivul de redacție al unei reviste științifice naționale	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
D.IV.10.	Director al unui centru de cercetare sau creație artistică recunoscut internațional	0,8	4	0,8	3	0,8	0,8	3
D.IV.11.	Membru al unui centru de cercetare sau creație artistică recunoscut internațional	0,5	2	0,5	2	0,5	0,5	2
D.IV.12.	Director al unui centru de cercetare sau creație artistică recunoscut instituțional (la nivel UPM)	0,3	1	0,3	1	0,3	0,3	1
D.IV.13.	Membru al unui centru de cercetare sau creație artistică recunoscut instituțional (la nivel UPM)	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
D.IV.14.	Membru în academii: Academia Română, Academia de Științe Tehnice	0,1	x	x	0,3	0,1	0,1	0,1
D.IV.15.	Premiu obținut la nivel național: premiu al Academiei Române	1	x	x	x	1	x	x
D.IV.16.	Premiu obținut la nivel național: premiu acordat de MEC, CNCS	0,5	1	0,5	1	0,5	0,5	0,5
D.IV.17.	Premiu acordat de alte instituții decât cele menționate la criteriile anterioare	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3
D.IV.18.	Membru în juriu național al unor societăți profesionale (UNITER, Uniunea Scriitorilor, UAP, UCMR, UCIN, UAR, AGIR)	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	0,2	0,3
D.IV.19.	Membru în juriu național al unor competiții profesional-științifice	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	0,2	0,3
D.IV.20.	Expert pentru programe internaționale	0,5	1	0,5	1	x	x	0,8
D.IV.21.	Referent științific (membru) în comisie de susținere a tezei de doctorat (în țară)	0,5	1	0,5	0,8	0,5	0,5	0,8
D.IV.22.	Referent științific (membru) în comisie de susținere a tezei de doctorat (în străinătate)	0,8	2	0,8	1,5	0,8	0,8	1,5
D.IV.23.	Conducător de doctorat în străinătate (în co-tutelă)	0,5	1,5	0,5	1,5	0,5	0,5	1
D.IV.24.	Membru în organizație științifică națională	0,1	0,5	0,1	0,4	0,1	0,1	0,3
D.IV.25.	Membru în organizație științifică internațională	0,2	1	0,2	0,8	0,2	0,2	0,6
D.IV.26.	Elaborare și susținere Laudatio pentru decernarea titlului DHC	0,3	1	0,3	0,9	0,3	0,3	0,6
D.IV.27.	Membru în comitetul de organizare al unei manifestări	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2

Denumirea indicatorului		Matematica și informatică	Științe ingineresti	Științe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Șt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
	științifice naționale*							
D.IV.28.	Membru în comitetul de organizare al unei manifestări științifice internaționale*	0,2	0,5	0,2	0,5	0,2	0,2	0,4
D.IV.29.	Referent științific/recenzor la revistă științifică/carte de specialitate națională	0,2	0,8	0,2	0,6	0,2	0,2	0,5
D.IV.30.	Expert CNCS / ARACIS	0,2	0,8	0,2	0,6	0,2	0,2	0,5
D.IV.31.	Referent științific/recenzor la revistă științifică/carte de specialitate internațională	0,3	1,2	0,3	0,9	0,3	0,3	0,8
D.IV.32.	Expert internațional	0,3	1,2	0,3	0,9	0,3	0,3	0,8
D.IV.33.	Comitete editoriale/științifice reviste indexate ISI Web of Science	0,2	0,8	0,2	0,6	0,2	0,2	0,5
D.IV.36	Comitete organizare/științifice conferințe indexate ISI Web of Science	0,2	0,8	0,2	0,6	0,2	0,2	0,5
D.IV.37	Invitații la conferințe internaționale în calitate de keynote speakers	0,5	1,5	0,5	1,5	0,5	0,5	x
D.IV.38	Susținere de prelegeri în străinătate pentru o perioadă de minimum 2 săptămâni	0,5	2	0,5	1,5	0,5	0,5	1,5
D.IV.39	Stagiu în universități din străinătate, pentru a desfășura activități de cercetare științifică/creație artistică pentru o perioadă de minimum 2 săptămâni	0,2	0,8	0,2	1,7	0,2	0,2	0,7
D.IV.40	Membru în comitete organizații profesionale internaționale	0,1	0,4	0,1	0,3	0,1	0,1	0,3
D.IV.41	Participare la programe de mobilități internaționale	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,1	0,3
D.IV.42	Decernare titlul Doctor Honoris Causa	0,3	1	0,3	0,9	0,3	0,3	0,6
D.V.	Alte rezultate - Indicatori pentru activitatea științifică cu doctoranzii și studenții							
D.V.1.	Profesor cu drept de conducere de doctorat	0,5	1	0,5	1	0,5	0,5	1
D.V.2.	Teză de doctorat finalizată - conducător	1	2	1	2	1	1	2
D.V.3.	Teză de doctorat/postdoctorat finalizată - doctorand	4	18	6	18	4	2	18
D.V.4.	Coordonare doctoranzi în stagiu (în afara normei didactice)	0,1	0,4	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1
D.V.5.	Activitate doctorand - examen (punctaj numai pentru doctoranzi)	0,5	1	1	0,3	0,5	0,5	1
D.V.6.	Activitate doctorand - referat (punctaj numai pentru doctoranzi)	0,5	1	1	0,3	0,5	0,5	1
D.V.7.	Coordonare lucrare de grad	0,1	0,4	0,1	0,3	0,1	0,1	0,3

Denumirea indicatorului		Matematica și informatică	Științe ingineresti	Științe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Șt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
D.V.8.	Conducător științific cercuri științifice studentești	0,2	0,8	0,2	0,6	0,2	0,2	0,6
D.V.9.	Coordonare lucrare sesiune științifică studentească (în cadrul UPM)	0,1	0,4	0,1	0,3	0,1	0,1	0,3
D.V.10.	Coordonare lucrare sesiune științifică studentească, pentru lucrări premiate național (în afara UPM)	0,5	1	1	0,5	0,5	0,5	1
D.V.11.	Coordonare lucrare sesiune științifică studentească, pentru lucrări premiate internațional	1	2	2	1	1	1	2
D.V.12.	Coordonator echipe studentești participante la competiții științifice naționale	0,7	1	1	1	0,7	0,7	1
D.V.13.	Coordonator echipe studentești participante la competiții științifice internaționale	1,5	2	2	2	1,5	1,5	2
D.V.14.	Organizare școli de vară, workshop-uri, competiții pentru studenți (eveniment complet) – împărțit la numărul de organizatori	2	4	3	4	2	2	4
D.V.15	Obținerea atestatului de abilitare	1	5	2	8	1	1	6
(E)	Tema de cercetare pentru anul calendaristic următor	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Indicatori calitativi E1+E2+E3+E4=4								
<i>Calitatea resursei umane (IC2.1)</i>								
E1	Îndeplinirea cerințelor și a punctajelor CNATDCU pentru cadrele didactice cu titlul de profesor universitar și conferențiar universitar iar pentru cadrele didactice care au titlul de lector/șef de lucrări universitar sau de asistent universitar îndeplinirea procentuală a standardelor pentru titlul de conferențiar universitar în proporție de 80% din punctaj pentru lector/șef de lucrări, respectiv 50% pentru asistent. Scorul obținut de cadrul didactic ca raport între punctajul realizat în ultimii 4 ani și punctajul minim stabilit de CNATDCU pentru domeniul în care deține titlul > 0,5	1	1	1	1	1	1	1
<i>Impactul activității științifice (IC2.2)</i>								
E.2	Impactul activității de cercetare științifică – media aritmetică a indicilor Hirsch – Web of Science, Scopus,	1	1	1	1	1	1	1

Denumirea indicatorului		Matematica și informatică	Științe inginerești	Științe Economice	Istorie	Sociologie, St pol adm	Șt. Juridice	Filologie
		1	2	3	4	5	6	7
	Google Scholar pentru fiecare ramură de știință (Profesor > 4, Conferențiar > 3, Lector/Șef lucrări > 2, Asistent > 1)							
	<i>Performanța activității științifice (IC2.3)</i>							
E.3	Publicare articol în revistă Nature/Science – 10 puncte, ISI (roșu – 2p, galben 1p), ERIH (INT1 – 2p, INT2 – 1p), Brevet (triadic – 10p, european - internațional – 2p, național – 1p) <i>(punctajele cu valori supraunitare se repartizează pe anii următori publicării rezultatului)</i>	1	1	1	1	1	1	1
	<i>Fondurile pentru cercetare științifică (IC2.4)</i>							
E.4	Suma fondurilor atrase din proiecte de cercetare (Profesor > 5.000 euro, Conferențiar > 4.000 euro, Lector/Șef lucrări > 2.500 euro, Asistent > 1.000 euro) <i>(excedentul valoric se repartizează pe anii următori raportării rezultatului)</i>	1	1	1	1	1	1	1

Indicatorii calitativi urmăresc stimularea performanțelor individuale de cercetare științifică și prezintă relevanță în context instituțional în vederea îmbunătățirii gradului de accesare a finanțării suplimentare. În anul 2017 evaluarea indicatorilor calitativi are caracter de pilotare.

Fișa de evaluare a activității de cercetare științifică a fost întocmită având în vedere unele prevederi ale:

- Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare nr. 6129/20.12.2016.*
- Metodologiei de alocare a fondurilor bugetare pentru finanțarea de bază și finanțarea suplimentară, a instituțiilor de învățământ superior de stat din România pentru anul 2017 – Ordinul MEN nr. 3279/27.02.2017.*

Observatii:

- Rezultatele științifice se raportează în anul publicării lor, în aplicația de raportare a activității de cercetare științifică (<http://raportare-st.upm.ro/>) fiind introduse de către autori prin acces securizat (user, parolă) comunicat de Centrul de Management al Cercetării-Inovării-Granturi și Finanțare Proiecte de Cercetare;
- Punctajul obținut la criteriile ABC se poate raporta pentru anul următor raportării rezultatului;
- Punctajele aferente indicatorilor raportați constituie valori totale care se împart în mod egal la numărul de autori;
- Punctajele aferente indicatorilor pentru asigurarea resurselor se stabilesc de Centrul de Management al Cercetării și directorul de proiect, în baza evidențelor contabile ale Biroului Financiar-contabil. Se raportează proiectele în care universitatea are calitatea de beneficiar sau partener, iar fluxul financiar s-a derulat prin intermediul Biroului Financiar-contabil în anul aferent raportării;
- O publicație se încadrează la un singur indicator, luându-se în considerare încadrarea cea mai favorabilă;
- Nu se raportează experiența de management (funcții administrative, calitatea de membru în Consilii/Senat);
- Nu se raportează coordonarea de programe de studii/membru CEAC;
- Cursurile multiplicare intern se raportează în baza listelor de publicații didactice anuale aprobate de decanate/Centrul pentru Învățământ cu Frecvență Redusă;
- Lista organizațiilor științifice/asociațiilor profesionale la care se poate raporta calitatea de membru este comunicată/validată de către Directorul de departament;
- Punctajul se ia în calcul o singură dată pentru o revistă sau o manifestare științifică la care se raportează calitatea de membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice / recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale;
- Citarea unui titlu raportat se punctează o singură dată, indiferent de câte ori este citat în articolul/carta respectivă. Se exclud autocitățile (se consideră autocitare existența unui autor/coautor comun între lucrarea citată și lucrarea care citează). Citările se pot raporta pentru ultimii 3 ani;
- Pentru articolele publicate în reviste clasificate ISI/Clarivate Analytics trebuie să se facă dovada indexării pe ISI Thomson a articolului (se aplică la toți indicatorii care presupun indexare ISI, din toate panelurile);
- Îndeplinirea cerințelor și a punctajelor CNATDCU pentru cadrele didactice se evaluează anual la nivel de departament și se comunică la Prorectoratul științific;
- revistă clasificată ISI Thomson Reuters – revistă clasificată Journal Citation Reports sau revistă JCR:
 - Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) - pentru inginerie/matematică/informatică;
 - Social Sciences Citation Index (SSCI) - pentru științe sociale: management/economie/contabilitate etc.;
 - Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) - pentru științe umaniste;
- ISI Proceedings - Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S);
- ISI Proceedings - Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH);
- Precizări suplimentare privind modul de raportare a rezultatelor activității de cercetare științifică se pot consulta în *Ghidul privind modul de raportare a activității de cercetare științifică*, disponibil pe site-ul UPM în secțiunea Activitate de cercetare – Documente utile în vederea raportării activității de cercetare științifică.

1-Informatică

- Pentru clasificarea conferințelor, lista CORE (<http://www.core.edu.au/>), cu următoarele amendamente:

- Categoria C va include și LNCS-urile care nu sunt în categoriile A*, A și B;
- categoria D include conferințele care nu se regăsesc în categoriile A*, A, B și C, dar care sunt indexate SCOPUS, IEEE, ACM, SPRINGER, DBLP, CiteSeerX, Zentralblatt, MathSciNet, COPERNICUS, EBSCO, ProQuest etc. (nu și forumuri de genul WSEAS, IAENG, DAAAM, sau care au fost indexate numai CoRR abs/arXiv);
- Workshop-urile neclasificate de CORE dar asociate conferințelor de categorie A* (respectiv, A, B, C, D) sunt considerate de categorie A (respectiv, B, C, D, D) și primesc 6 (respectiv, 4, 2, 1, 1) puncte;
- Lucrările de tip poster și demonstrații de sisteme nu se iau în considerare.

- Pentru clasificarea revistelor, lista UEFISCDI (<http://uefiscdi.gov.ro/articole/4386/Premierea-rezultatelor-cercetarii-articole.html>), se bazează pe lista utilizată de UEFISCDI pentru premiarea articolelor publicate în reviste din fluxul științific internațional

Categoriile în acest caz se obțin astfel:

- Categoria A*: primele 20% reviste din zona roșie a listei. Fie x numărul acestora;
- Categoria A: revistele din zona roșie a listei, ce nu intră în categoria A*, și primele x reviste din zona galbenă a listei;
- Categoria B: revistele din zona galbenă a listei, ce nu intră în categoria A, și primele x reviste din zona albă a listei;
- Categoria C: revistele din zona albă a listei, ce nu intră în categoria B, și revistele din SCOPUS ce nu se găsesc în categoriile A*, A și B;
- Categoria D: revistele ce nu se găsesc în categoriile A*, A, B și C;
- Revistele din lista <https://scholarlyoa.com/2016/01/05/bealls-list-of-predatory-publishers-2016/> nu se iau în considerare.

-Pentru clasificarea editurilor, lista SENSE conform ultimului clasament SENSE, secțiunea Journal and book publisher rankings în pagina <http://www.sense.nl/organisation/documentation> (în ultima categorie se includ editurile din categoriile D, E și nelistate).

-*Pentru clasificare universități, cele mai bune poziții conform clasamentelor: <https://www.topuniversities.com/university-rankings>, <http://www.urapcenter.org/>, <http://www.shanghairanking.com/>

2-Inginerie

Pentru Inginerie Electrică și Calculatoare, conform Anexei nr. 9 la OM 6129/2016, bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste/proceedings cotate WOS, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional: Scopus, IEEE Xplore, Elsevier Science Direct, Engineering Village, Compendex, INSPEC, Springerlink, Cabi, EBSCO, CSA ILLUMINA/PROQUEST, Index Copernicus și Ulrich's.

Pentru Inginerie Industrială și Management, conform Anexei nr. 16 la OM 6129/2016, bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum: ACM, Cabi, CEEOL, CiteSeerX, Compendex/Engineering Village, CRCnetBASE, CrossRef, Current Contents, CSA, DBLP, DOAJ, EBSCO, EdITLib, Emerald, ERIC, Genamics, GeoBase, GEOREF, IEEE Xplore, IFAC-PapersOnLine, Index

Copernicus, INSPEC/IET, J-Gate, Library of Congress, MathSciNet, ProQuest, PubMed, Referativnai Jurnal, RePEc, Elsevier/Scopus, Elsevier/Science Direct, Springerlink, Ulrichsweb, WorldCat, Wiley, Zenodo, Zentrallblatt, Scientific.net, Seek Digital Library. De asemenea, sunt luate în considerare și alte baze de date recunoscute CNCS, iar în privința revistelor buletinele științifice cotate CNCS B+ (Anexa nr. 16).

3-Științe economice

- Bazele de date internaționale recunoscute sunt următoarele: ISI Web of Science, Scopus, EBSCO, EconLit, REPEC, DOAJ, Cabells, JSTOR, Science Direct, SpringerLink, ProQuest, INFOSCI.

-Categoriile de încadrare a revistelor ISI:

Index JCR: Core Economics: Economics/Business, Finance/Business/ Management, M=10

Index JCR: Infoeconomics: M=8

Computer Science, Artificial Intelligence,

Computer Science, Interdisciplinary Applications

Computer Science, Information System

Computer Science, Theory&Methods

Computer Science, Software Engineering

Computer Science, Hardware&Architecture

Operations Research&Management Science

Statistics&Probability

Computer Science, Cybernetics

Cybernetics

Index JCR: Social Science&Science: Toate cu excepția celor menționate anterior, M=6

-Listă edituri de prestigiu internațional: Academic Press, Addison Wesley, Allen and Unwin, Blackwell, Brookings Institution, Cambridge University Press, Columbia University Press, Cornell University Press, CRC Press, Duke University Press, Edward Elgar, Elsevier, Emerald Group, Harper Collins, Harvard University Press, IEEE Computer Society, Indiana University Press, IOS Press, John Wiley & Sons, Johns Hopkins University Press, Kluwer Academic Press, Macmillan, McGraw-Hill, MIT Press, New York University Press, North Holland, Oxford University Press, Palgrave Macmillan, Chapman & Hall, Pearson Education, Prentice Hall, Presses Universitaires de France, Princeton University Press, Routledge, Rutgers University Press, Sage, Springer, Stanford University Press, Taylor & Francis Group, University of California Press, University of Chicago Press, Wiley-Blackwell, Wiley, World Scientific, Yale University Press, Vienna University Press, Economica, Dunod, Les Edition d'Organisation, ACM Press.

4-Istorie

-În categoria „carte publicată la o editură din străinătate” (de la indicatorii A.4.2, A.4.3, A.4.4) se poate raporta orice carte/volum colectiv publicată/publicat într-o limbă de largă circulație internațională: engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă la o editură cu prestigiu internațional în domeniul Artelor și Științelor Umaniste recunoscută de către CNCS

http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Edituri%20prestigiu%20international_Arte%20&%20Stiinte%20Umaniste.pdf

/Ruta complementară: orice volum publicat într-o limbă de largă circulație internațională disponibil în cel puțin 15 biblioteci ale unor instituții de învățământ superior și/sau de cercetare din state membre ale Uniunii Europene sau din statele membre ale OCDE, indexate în Karlsruhe Virtual Catalog (kvk.bibliothek.kit.edu) sau WorldCat (www.worldcat.org).

-Bazele de date internaționale recunoscute sunt următoarele: IPS Thomson&Reuters, ERIHPLUS, Scopus, EBSCO, JSTOR, ProQuest, ProjectMuse, CEEOL, Persee, DOAJ.

5-Sociologie. Științe politice și administrative (CRP-RISE)

- Se iau în considerare numai lucrările publicate în domeniul științelor sociale, științelor umaniste sau în domenii de graniță cu acestea;
- Cărțile, volumele sau dicționarele luate în considerare sunt exclusiv cele publicate la edituri cu prestigiu internațional (categoria A1) sau la edituri cu prestigiu recunoscut (categoria A2) sau care sunt prezente în minimum 6 biblioteci din Worldcat Karlsruhe Virtual Katalog (KVK);
- Se consideră ca limbi de circulație internațională: engleza, franceza, germana, italiana sau spaniola;
- Pentru publicații se aplică coeficientul de multiplicare m care are următoarele valori: 2, dacă publicația a apărut la o editură din străinătate, cu peer review internațional, și este scrisă într-o limbă de circulație internațională; 1,5, dacă publicația este scrisă într-o limbă de circulație internațională, dar nu a apărut la o editură din străinătate, cu peer review internațional; 1, în alte cazuri;
- Bazele de date internaționale recunoscute sunt următoarele: ISI Web of Science, Scopus, EBSCO, ProQuest, CEEOL, Ulrich, ERIH, Index Copernicus, CSA, GESIS, IBSS, SAGE, OVID, ECOLIT, Psychlit, PubMed, Elsevier, Springerlink, Persee, DOAJ, JSTOR, SSRN, REPEC, Informa, Project MUSE, HEIN Online.
- n indică numărul de autori ai unei publicații la care candidatul este autor sau coautor.

6-Științe juridice

- Lista editurilor internaționale de prestigiu:

Brill - <http://www.brill.com>

C.H. Beck Verlag- <http://www.beck.de>

Cambridge University Press - <http://www.cambridge.org/us/academic>

Columbia University Press - <https://cup.columbia.edu>

Dalloz - <http://www.dalloz.fr>

Duke University Press- <https://www.dukeupress.edu>

Duncker & Humblot Berlin- <http://www.duncker-humblot.de>

Editions Bruylant- <http://fr.bruylant.larciergroup.com> și <http://en.bruylant.larciergroup.com>

Economica Paris <http://www.economica.fr>

Editions du Conseil de l'Europe/ Council of Europe Publishing- <https://book.coe.int/eur/en>

Edward Elgar- <http://www.e-elgar.com>

Eleven International Publishing - <https://www.elevenpub.com/home>

Hart Publishing-Bloomsbury <http://www.bloomsburyprofessional.com/uk/hart>

Intersentia- <http://intersentia.com>

Vittorio Klostermann- <http://www.klostermann.de>

Lextenso éditions (include LGDJ și Montchrestien) - <http://www.lextenso-editions.fr>

LexisNexis (grupul RELX, fost Reed Elsevier)- <http://www.lexisnexis.com/en-us/gateway.page>

Harvard University Press- <http://www.hup.harvard.edu>

Manz- <http://www.manz.at/home.html>

Nomos - <http://www.nomos.de>

Palgrave-Macmillan- <http://www.palgrave.com/gb/>
Routledge - <https://www.routledge.com>
Oxford University Press - <http://global.oup.com/?cc=ro>
Presses Universitaires de France - <https://www.puf.com>
Schulthess Zürich - <https://www.schulthess.com/verlag>
Springer- <http://www.springer.com/de>
Sweet&Maxwell - <http://www.sweetandmaxwell.co.uk>
Taylor&Francis <http://taylorandfrancis.com>
TMC Asser Press- <http://www.asser.nl>
Wolters Kluwer - <http://wolterskluwer.com> (include și Carl Heymanns - <http://www.carl-heymanns.de/index.php?id=2>)
Yale University Press - <http://yalebooks.com>

- Lista editurilor de prestigiu din străinătate:

Armand Colin - <http://www.armand-colin.com/les-livres/thematique/economie-et-science-politique/thematique/droit>
Aracne Editrice (Italia)- <http://www.aracneeditrice.it/aracneweb/>
C.F.Mueller Verlag - <http://www.cfmueeller.de>
Editios Cujas- <http://www.cujas.fr>
Editions Erès - <http://www.editions-eres.com/nos-auteurs/49081/association-internationale-de-droit-penal>
Editions Gallimard- <http://www.gallimard.fr>
Editions Pedone - <http://www.pedone.info>
Editions du Seuil - seuil.com
Europa Law Publishing - <http://www.europalawpublishing.com/EN/home>
Giapichelli Editore- <http://www.giappichelli.it/>
Giuffré Editore - <http://www.giuffre.it>
Jovene Editore - <http://jovene.it>
Marcial Pons (Spania) - <http://www.marcialpons.es>
Mohr-Siebeck Verlag - <https://www.mohr.de/en>
Presses Universitaires de Strasbourg - <http://pus.unistra.fr>
Presses Universitaires de Grenoble - <http://www.pug.fr/theme/5/Droit>
Simone Editore - <http://www.simone.it>
Wiley - <http://eu.wiley.com/WileyCA/Section/index.html> (include Blackwell)
Wilson&Lafleur - <http://www.wilsonlafleur.com/wilsonlafleur/Default.aspx>

- Bazele de date internaționale recunoscute sunt următoarele: ISI Web of Science, Scopus, EBSCO, CEEOL, SpringerLink, Science Direct, West Law, Francis, Doctrinal, Hein Online, JSTOR, Lexis Nexis, ProQuest, Persée, ERIH Plus, KVK, Worldcat

- definiții condiții și proceduri în conformitate cu Anexa nr. 24 la OM 6129/2016;

- Cărțile (tratate, monografii, cursuri universitare, traduceri, teze de doctorat etc.) publicate la edituri din țară se iau în considerare numai dacă au apărut la edituri cu prestigiu recunoscut din România (categoria A2) sau la edituri din România acreditate de Consiliul Național al Cercetării Științifice (categoria B);

- Cărțile (tratate, monografii, cursuri universitare, traduceri, teze de doctorat etc.) publicate la edituri din străinătate se iau în considerare numai dacă au apărut la edituri internaționale de prestigiu, la edituri de prestigiu din străinătate sau la edituri din străinătate cu peer review;

Nu se iau în considerare cărțile apărute la edituri (din țară sau din străinătate) din categoriile de mai sus, decât dacă sunt specializate în publicare de carte juridică. Cărțile apărute în colecțiile de profil juridic ale editurilor generaliste din categoriile de mai sus se iau în considerare numai dacă respectiva colecție numără cel puțin opt titluri apărute în cei cinci ani premergători apariției cărții candidatului. Nu sunt considerate edituri din străinătate cele din Republica Moldova.

7-Filologie

- Bazele de date internaționale recunoscute sunt următoarele: ISI Thomson Reuters, Elsevier, Scopus, EBSCO, ERIH Plus, ProQuest Central, Wiley Online, CEEOL, JSTOR, Oxford Journals, Ulrichs, ISSN, ERIH, (exclus Google Scholar/Academic), KVK, worldcat.org, lib.washington.edu, cataloagele B.C.U. București, Cluj, Iași, Timișoara, B.A.R..

Condițiile minimale pentru acoperirea normei de cercetare științifică

1 Matematică informatică		Profesor universitar	Conferențiar universitar	Șef lucrări/ Lector universitar	Asistent universitar
	Nr minim puncte	13	10	8	5
	Din criteriile ABC min	12	8	6	4

2 Științe inginerești		Profesor universitar	Conferențiar universitar	Șef lucrări/ Lector universitar	Asistent universitar
	Nr minim puncte	75	60	53	40
	Din criteriile ABC min	70	56	49	35

3 Științe economice		Profesor universitar	Conferențiar universitar	Șef lucrări/ Lector universitar	Asistent universitar
	Nr minim puncte	21	17	13	11
	Din criteriile ABC min	18	15	11	9

4 Istorie		Profesor universitar	Conferențiar universitar	Șef lucrări/ Lector universitar	Asistent universitar
	Nr minim puncte	120	100	80	50
	Din criteriile ABC min	110	90	70	40

5 Sociologie. Științe politice și administrative		Profesor universitar	Conferențiar universitar	Șef lucrări/ Lector universitar	Asistent universitar
	Nr minim puncte	9	7	5	4
	Din criteriile ABC min	8	6	4	3

6 Științe juridice		Profesor universitar	Conferențiar universitar	Șef lucrări/ Lector universitar	Asistent universitar
	Nr minim puncte	9	7	5	4
	Din criteriile ABC min	8	6	4	3

7 Filologie		Profesor universitar	Conferențiar universitar	Șef lucrări/ Lector universitar	Asistent universitar
	Nr minim puncte	90	72	57	36
	Din criteriile ABC min	85	68	54	33

**Președintele Senatului,
Prof.univ.dr. Cornel SIGMIREAN**

