

Nr. 1660/03.03.2017

Metodologia privind normarea activității de cercetare științifică

COD: R 05 - 03

METODOLOGIE

APROBAT

Președinte Senat

Prof. univ. dr. ing. Nicolae Paraschiv

	Prenumele și Numele	Semnătura	Data
Verificat - Președintele comisiei Senatului pentru cercetare științifică	Prof. univ. dr. ing. Dragoș Ciuparu		
Elaborat – Prorector responsabil cu cercetarea științifică	Prof. univ. dr. ing. Paul Roșca		

EDIȚIA: 1


REVIZIA: 0 1 2 3 4 5

EXEMPLAR NR.: 1

Intră în vigoare la data de 11.05.2017


**PREZENTA DOCUMENTAȚIE ESTE PROPRIETATEA UNIVERSITĂȚII PETROL – GAZE DIN PLOIESTI
MODIFICAREA, MULTIPLICAREA SAU DIFUZAREA ACESTEIA FĂRĂ APROBAREA SCRISĂ A EMITENTULUI
ESTE INTERZISĂ, CONFORM LEGII 8/1996**

- Document controlat -

	METODOLOGIE		Cod document R-05.03	
	Metodologia privind normarea activității de cercetare științifică		Pag./Total pag.	2/16
			Data	03.03.2017
			Ediție/Revizie	1/0 1 2 3 4 5

LISTA REVIZIILOR

Simbol revizie	Ediție/Revizie/	Cap./Pag./Parag.	Conținutul reviziei	RESPONSABILITĂȚI		
				ELABORAT	VERIFICAT	APROBAT
-	1 / 0	-	Elaborare inițială	Prorector responsabil cu cercetarea științifică Prof. univ. dr. ing. Paul Roșca	Președintele comisiei Senatului pentru cercetare științifică Prof. univ. dr. ing. Dragoș Ciuparu	Președinte Senat Prof. univ. dr. ing. Nicolae Paraschiv

	METODOLOGIE	Cod document R-05.03	
	Metodologia privind normarea activității de cercetare științifică	Pag./Total pag.	3/16
		Data	03.03.2017
	Ediție/Revizie	1/0 1 2 3 4 5	

CADRUL LEGAL

Art. 1. Prezenta metodologie, care stabilește modul de normare a activității de cercetare a cadrelor didactice din Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, a fost elaborată în baza Legii Educației Naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, a prevederilor Cartei Universității Petrol-Gaze din Ploiești.

Capitolul I PREVEDERI GENERALE

Art. 2. Perioada de raportare a activităților de cercetare este 1.10.2016 – 30.09.2017 pentru statele de funcții aferente anului universitar 2017 – 2018.

Art. 3. Perioada de raportare a activităților de cercetare este 1.01 - 31.12 din anul anterior celui în care se întocmesc statele de funcții, începând cu statele de funcții aferente anului universitar 2018-2019.

Art. 4. Articolele publicate în reviste cotate Thomson Reuters - ISI situate în zona galbenă a clasamentului UEFISCDI pot fi raportate doi ani consecutivi, iar cele situate în zona roșie a clasamentului UEFISCDI, pot fi raportate trei ani consecutivi, cu condiția alocării separate a cotei SRI pentru fiecare an pentru care se face raportarea. Scorul relativ de influență al revistei care se va utiliza va fi cel din primul an de raportare.

Art. 5. Activitățile de cercetare științifică, de dezvoltare tehnologică, de proiectare sau de creație artistică, precum și activitățile de elaborare și publicare de lucrări de specialitate se iau în considerare numai dacă lucrările publicate, brevetele, contractele sunt publicate/încheiate **cu afilierea/ sub tutela universității.**


Art. 6. Pentru cadrele didactice aflate în concediu medical în perioada 1.10.2016-30.09.2017, norma de cercetare se micșorează proporțional cu perioada de concediu medical.

Art. 7. Norma de cercetare a asistenților, corespunzătoare **primelor două semestre de la angajare**, poate fi acoperită și prin prezentarea în fiecare semestru, în ședința colectivului departamentului, a unui referat de cercetare științifică, realizat pe baza datelor din literatura de specialitate și/sau a unor cercetări proprii. Tematica referatului va fi stabilită la începutul fiecărui semestru de către directorul departamentului împreună cu titularul de disciplină.

Art. 8. Pentru obținerea titlului de doctor sau a atestatului de abilitare se acordă **$DAC_{VI} = 642$ ore**. Normarea este justificată în varianta T, iar punctajul se obține pe baza ordinului de ministru emis.

Art. 9. Justificarea realizării normei de cercetare științifică se va face prin întocmirea *Fișei personale de acoperire a activității de cercetare științifică* de către fiecare cadru didactic, pe formularul anexă la *Metodologia de întocmire a statelor de funcții ale personalului didactic și a documentelor conexe*, valabil pentru anul universitar pentru care se întocmesc statele de funcții.

Art. 10. Fișele personale de acoperire a activității de cercetare științifică se strâng de directorul de departament și sunt predate, pe bază de proces verbal de predare - primire, la Departamentul de Cercetare. După verificarea acestora, fișele sunt înapoiate directorului de departament pe bază de proces verbal de predare - primire.

	METODOLOGIE	Cod document R-05.03	
	Metodologia privind normarea activității de cercetare științifică	Pag./Total pag.	4/16
		Data	03.03.2017
Ediție/Revizie		1/0 1 2 3 4 5	

Art. 11. Rezultatele verificării fișelor personale de acoperire a activității de cercetare științifică sunt aduse la cunoștința fiecărui cadru didactic care semnează pe un proces verbal de aducere la cunoștință.

Art. 12. Norma personalului didactic care nu desfășoară activități de cercetare științifică se majorează cu până la 4 ore convenționale, fără a depăși 16 ore convenționale, după cum urmează:

- a. Profesorul și conferențiarul universitar care realizează o durată a activităților de cercetare ***DAC* < 642 ore** va avea **norma didactică săptămânală medie (NDSM) majorată cu un număr de ore NDSMS, realizat din activități din categoria A1** (conform Anexei 3 la *Metodologia de întocmire a statelor de funcții ale personalului didactic și a documentelor conexe*), **calculat cu relația $NDSMS = (642 - DAC)/160,5$** ;
- b. șeful de lucrări/lectorul care realizează o durată a activităților de cercetare ***DAC* < 642 ore** va avea **norma didactică săptămânală medie (NDSM) majorată cu un număr de ore NDSMS, realizat din activități din categoria A1 (activități didactice directe de predare și/sau aplicative)**, calculat cu relația **$NDSMS = (642 - DAC)/214$** , la care se adaugă obligatoriu în Fișa individuală a postului un număr de 28 ore/an (în medie, o oră/săptămână) realizat din activități din categoria A2 (conform Anexei 3 la *Metodologia de întocmire a statelor de funcții ale personalului didactic și a documentelor conexe*), **care vor fi efectuate în anul universitar pentru care se întocmesc statele;**
- c. asistentul universitar care realizează o durată a activităților de cercetare ***DAC* < 642 ore** va avea **norma didactică săptămânală medie (NDSM) majorată cu un număr de ore NDSMS, realizat din activități din categoria A1** (conform Anexei 3 la *Metodologia de întocmire a statelor de funcții ale personalului didactic și a documentelor conexe*), **calculat cu relația $NDSMS = (642 - DAC)/321$** , la care se adaugă obligatoriu în Fișa individuală a postului un număr de 56 ore/an (în medie, o oră/săptămână) realizat din activități din categoria A2 (conform Anexei 3 la *Metodologia de întocmire a statelor de funcții ale personalului didactic și a documentelor conexe*), **care vor fi efectuate în anul universitar pentru care se întocmesc statele;**
- d. dacă din calcul rezultă un număr de ore cu zecimale, se face rotunjirea acestui număr prin majorarea cu 0,5 – 1 ore, astfel încât să corespundă unui număr minim de ore, medie săptămânală, care poate fi repartizat din comenzile didactice ale departamentelor.


Capitolul II

**NORMAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU
PANELUL 1. MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII (Matematică; Informatică; Fizică;
Chimie și Inginerie chimică) și PANELUL 2. ȘTIINȚE INGINEREȘTI (Inginerie electronică și
telecomunicații; Inginerie geologică; Mine, petrol și gaze; Ingineria sistemelor, calculatoare și
tehnologia informației; Inginerie mecanică; Inginerie industrială; Ingineria mediului; Inginerie
și management; Inginerie electrică și energetică)**

Art. 13. Elaborarea articolelor de specialitate publicate în reviste cotate ISI Thomson – Reuters care au scor relativ de influență **mai mare decât zero** au normarea justificată în varianta (T) și se dimensionează astfel:

$$DAC_I = 13100 \times SRI/N_{AUT}$$

unde SRI reprezintă scorul relativ de influență al revistei; N_{AUT} este numărul autorilor articolului. Pentru valoarea SRI, se ia în considerare ultima bază de date privind scorul relativ de influență al

	METODOLOGIE	Cod document R-05.03	
	Metodologia privind normarea activității de cercetare științifică	Pag./Total pag.	5/16
		Data	03.03.2017
		Ediție/Revizie	1/0 1 2 3 4 5

revistelor publicat pe pagina web a UEFISCDI (<http://uefiscdi.gov.ro/articole/3055/Scorul-relativ-de-influenta.html>), în anul în care se completează formularul de acoperire a normei de cercetare.


Art. 14. Activitățile de elaborare de invenții au normarea justificată în varianta (T) și se dimensionează astfel:

- a) pentru fiecare lucrare finalizată cu brevet de invenție, omologată de organisme internaționale (din străinătate) recunoscute, se acordă un număr de ore **$DBI = 65250/N_{AUT}$** ;
- b) pentru fiecare lucrare finalizată cu brevet de invenție, omologată de OSIM, sau drepturi de autor sau mărci înregistrate OSIM sau ORDA, se acordă un număr de ore **$DBN = 12400/N_{AUT}$** .

Suma orelor acumulate se notează **DAC_{II}** .

Art. 15. Elaborarea și publicarea la edituri recunoscute de cursuri universitare, tratate, monografii, culegeri de probleme, îndrumare de laborator, îndrumare de proiect (tipărite sau în format electronic, toate cu ISBN) au normarea justificată în varianta (T) și se dimensionează astfel:

- a) pentru cărți publicate la edituri internaționale de prestigiu din străinătate (*cf. Anexei 1*), se acordă un număr de ore **$DCP = 20 \times NPG$** ;
- b) pentru cărți coordonate științific/editate la edituri internaționale de prestigiu din străinătate (*cf. Anexei 1*) sau pentru editarea numerelor speciale din reviste indexate ISI și Scopus (guest editor sau editor de număr tematic), se acordă un număr de ore **$DCP = 8 \times NPG/N_c$** , unde N_c este numărul de coordonatori/editori. Faptul că o persoană apare în colectivul editorial al unei reviste sau al unui volum nu este suficient pentru a fi considerat editor al respectivului număr. Este necesar ca acesta să apară explicit ca fiind editorul/coordonatorul respectivului număr;
- c) pentru un capitol publicat într-o **carte** la edituri internaționale de prestigiu din străinătate (*cf. Anexei 1*), (**nu în ISI Proceedings sau în volumele unor conferințe, care se normează conform cap. C.IV, pct. b**), se acordă un număr de ore **$DCP = 20 \times NPC/N_{AUT}$** , unde NPC este numărul total de pagini ale capitolului;
- d) pentru tratate, monografii, cursuri universitare, publicate la editurile naționale din *Anexa 2* se acordă un număr de ore **$DCP = 3 \times NPG$** ;
- e) pentru un capitol publicat într-o carte la editurile naționale din *Anexa 2* se acordă un număr de ore **$DCP = 3 \times NPC/N_{AUT}$** , unde NPC este numărul total de pagini ale capitolului;
- f) pentru culegeri de probleme, îndrumare de laborator, îndrumare de proiect, publicate la editurile naționale din *Anexa 2* se acordă un număr de ore **$DCP = 2 \times NPG$** ;
- g) pentru coordonarea științifică a unui colectiv de autori al unui tratat publicat la editurile naționale din *Anexa 2* sau pentru editarea numerelor speciale din reviste naționale (guest editor sau editor de număr tematic) se acordă un număr de ore **$DCC = 0,5 \times NPG/N_c$** , unde N_c este numărul de coordonatori;
- h) pentru coordonarea științifică a unui colectiv de autori al unui tratat publicat la editurile internaționale de prestigiu din străinătate (*cf. Anexei 1*), sau pentru editarea numerelor speciale din reviste indexate ISI și Scopus (guest editor sau editor de număr tematic) se acordă un număr de ore **$DCC = 3 \times NPG/N_c$** , unde N_c este numărul de coordonatori;
- i) pentru reeditarea unei cărți, monografii, tratat de specialitate, îndrumar de lucrări de laborator, culegere de probleme, îndrumar de proiectare sau a altei lucrări de același tip publicate la editurile naționale din *Anexa 2*, la cel puțin cinci ani de la precedenta ediție, se acordă un număr de ore **$DRC = 1 \times NPG$** , dacă reeditarea a presupus revizuirea, adăugirea, îmbunătățirea sau înlocuirea substanțială (peste 30 %) a ediției anterioare;
- j) pentru reeditarea unei cărți, monografii, tratat de specialitate, îndrumar de lucrări de laborator, culegere de probleme, îndrumar de proiectare sau a altei lucrări de același tip publicate la

	METODOLOGIE	Cod document R-05.03	
	Metodologia privind normarea activității de cercetare științifică	Pag./Total pag.	6/16
		Data	03.03.2017
Ediție/Revizie		1/0 1 2 3 4 5	

editurile internaționale din *Anexa 1*, la cel puțin cinci ani de la precedenta ediție, se acordă un număr de ore **$DRC = 6 \times NPG$** , dacă reeditarea a presupus revizuirea, adăugirea, îmbunătățirea sau înlocuirea substanțială (peste 30 %) a ediției anterioare.

Numărul paginilor scrise de fiecare autor (NPG) se stabilește de către autorii cărții. Cadrele didactice vor prezenta act certificat de biblioteca UPG care să ateste faptul că volumul conținând opera integrală/capitolul unui autor se găsește în fondul de carte al acesteia, în format tipărit sau electronic.

Suma orelor acumulate se notează **DAC_{III}** .

Art. 16. Elaborarea articolelor publicate în reviste de specialitate, altele decât cele prevăzute la Art. 13, au normarea justificată în varianta (T) și se dimensionează astfel:

- a) pentru un articol publicat în reviste de specialitate cotate ISI Thomson – Reuters care au **SRI egal cu zero**, se acordă un număr de ore **$DAR = (250 + 660 \times FI) / N_{AUT}$** , unde **FI** este **factorul de impact** al revistei (*impact factor* – engl.). Se va lua în considerare valoarea factorului de impact publicată în ultima ediție a *Journal Citation Reports* (JCR) la adresa <https://jcr.incites.thomsonreuters.com> din anul în care se completează formularul de acoperire a normei de cercetare;
- b) pentru un articol publicat în reviste indexate BDI sau publicat *in extenso*, nu doar rezumatul, în volumele conferințelor internaționale indexate ISI, se acordă un număr de ore **$DAR = 214 / N_{AUT}$** ;
- c) pentru un articol publicat *in extenso*, nu doar rezumatul, în volumele conferințelor științifice indexate în alte baze de date decât ISI, se acordă un număr de ore **$DAR = 175 / N_{AUT}$** ;
- d) pentru un articol publicat *in extenso*, nu doar rezumatul, în volumele conferințelor științifice neindexate se acordă un număr de ore **$DAR = 130 / N_{AUT}$** ;
- e) pentru o lucrare/studiu prezentată/prezentat la manifestări științifice internaționale sau naționale cu comitet de program se acordă un număr de ore **$DAR=40 / N_{AUT}$** .


Se va anexa copie după *certificatul de participare* eliberat de organizatori. Nu se acordă aceste ore dacă lucrarea/studiul a fost trecut la articole *in extenso*. Numărul maxim de ore care pot fi folosite pentru acoperirea normei cu acest tip de lucrări este de 80.

În cazul în care lucrările prezentate la manifestări științifice sunt publicate după data susținerii conferinței (cu menționarea explicită a anului publicării), dacă un cadru didactic și-a punctat deja lucrarea/studiul prezentată/prezentat la manifestări științifice într-un an anterior, conform Art. 16, lit. d), calculul pentru lucrarea publicată se va face prin încadrarea publicației la punctul corespunzător minus cele 40 de ore declarate anterior.

Suma orelor acumulate se notează **DAC_{IV}** .

Art. 17. Activitățile de cercetare pe bază de contract au normarea justificată în varianta (T) și se dimensionează acordând la fiecare contract **încasat** în perioada raportată, pentru cota parte V_i (în lei), care revine din valoarea contractului cadrului didactic căruia i se calculează norma și care a fost plătit la contractul de cercetare, un număr de ore **$DC_i = KC \times V_i$** , coeficientul **KC** (în ore/lei) având valoarea **$KC = 0,088$** pentru profesor; **$KC = 0,175$** pentru conferențiar; **$KC = 0,25$** pentru șef de lucrări/lector; **$KC = 0,41$** pentru asistent. Valoarea V_i reprezintă indicatorul utilizat pentru realizarea normei de cercetare a cadrelor didactice și nu este o valoare financiară corespunzătoare retribuției cadrelor didactice.

Durata anuală totală a acestor activități (care trebuie calculată prin sumarea duratelor DC_i obținute pe baza valorilor contractelor **încasate** în perioada de raportare se notează **DAC_V** .

	METODOLOGIE	Cod document R-05.03	
	Metodologia privind normarea activității de cercetare științifică	Pag./Total pag.	7/16
		Data	03.03.2017
		Ediție/Revizie	1/0 1 2 3 4 5

Sumele încasate din contractele de cercetare se vor repartiza de către fiecare director de contract cu respectarea formulei de calcul:

$$V_i = (B_i \times \frac{D}{C}) - (B_i + CA_i + SE), \text{ unde:}$$

V_i – suma ce revine cadrului didactic pentru norma de cercetare;

B_i – valoarea salariului brut atribuită cadrului didactic de directorul de contract, la plata etapei/ etapelor încasate în perioada de raportare;

C – valoarea totală a salariilor directe din cadrul etapei/ etapelor încasate în perioada de raportare;

D – valoarea totală a etapei/ etapelor încasate în perioada de raportare;

CA_i – contribuția angajatorului aferentă valorii salariului brut atribuită cadrului didactic de directorul de contract, la plata etapei/ etapelor încasate în perioada de raportare;

SE – valoarea din contract care a fost subcontractată către persoane juridice externe UPG;

$\Sigma V_i \leq D$; $\Sigma B_i \leq C$ (i - numărul cadrelor didactice retribuite în cadrul etapei/ etapelor încasate în perioada de raportare).

Pentru etapele care nu au prevăzute cheltuieli salariale în deviz, repartizarea sumelor pentru membrii colectivului de cercetare se va face de directorul/responsabilul de contract.

Contractele de prestări de servicii, proiectele/contractele POS-DRU, alte proiecte/contracte de formare profesională și proiectele/contractele POS-CCE nu vor fi luate în considerare pentru normarea activității de cercetare a cadrelor didactice.

Art. 18. Pentru elaborarea documentației pentru competițiile de proiecte de cercetare științifică organizate la nivel național sau internațional (PNCD, CNCS, HORIZON 2020, UEFISCDI, European Science Foundation, COST etc.), se acordă colectivului de lucru $DAC_{VII} = 140$ ore de către directorul proiectului propus. Normarea este justificată în varianta (T) numai dacă proiectul a fost înscris în competiție și a îndeplinit condițiile de eligibilitate, iar aceste ore se distribuie membrilor colectivului în funcție de aportul lor efectiv la elaborarea proiectului.

Art. 19. Norma de cercetare a cadrelor didactice corespunzătoare **primelor două semestre de la angajarea** în UPG Ploiești poate fi acoperită cu activități prevăzute la Art. 13 - Art. 16 și fără declararea afilierii la Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești.

Art. 20. Activitățile prevăzute la Art. 8, 13, 14, 15, 16, 17 și 18 se sumează și rezultă durata activităților de cercetare științifică notată DAC ($DAC = DAC_I + DAC_{II} + DAC_{III} + DAC_{IV} + DAC_V + DAC_{VI} + DAC_{VII}$). Se consideră că **norma de cercetare este efectuată** de un cadru didactic dacă:


$$DAC \geq 642$$

Capitolul III

NORMAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU PANELUL 4. ȘTIINȚE SOCIALE (Științe economice și administrarea afacerilor; Științe ale educației; Psihologie; Științe juridice; Educație fizică și sport; Sociologie, Științe politice și administrative)

Art. 21. Elaborarea articolelor de specialitate publicate în reviste cotate ISI Thomson – Reuters care au scor relativ de influență **mai mare decât zero** au normarea justificată în varianta (T) și se dimensionează astfel:

$$DAC_I = 13100 \times SRI/N_{AUT},$$

	METODOLOGIE	Cod document R-05.03	
	Metodologia privind normarea activității de cercetare științifică	Pag./Total pag.	8/16
		Data	03.03.2017
Ediție/Revizie		1/0 1 2 3 4 5	

unde SRI reprezintă scorul relativ de influență al revistei; N_{AUT} este numărul autorilor articolului. Pentru valoarea SRI se ia în considerare ultima bază de date privind scorul relativ de influență al revistelor publicat pe pagina web a UEFISCDI (<http://uefiscdi.gov.ro/articole/3055/Scorul-relativ-de-influenta.html>), în anul în care se completează formularul de acoperire a normei de cercetare.


Art. 22. Activitățile de elaborare de invenții au normarea justificată în varianta (T) și se dimensionează astfel:

- a) pentru fiecare lucrare finalizată cu brevet de invenție/drepturi de autor, omologată de organisme internaționale (din străinătate) recunoscute, ca urmare a unui demers de inovare științifică în vederea elaborării de materiale curriculare, teste psihologice sau educaționale, teste motrice/funcționale, softuri specializate, se acordă un număr de ore **$DBI = 65250/N_{AUT}$** ;
- b) pentru fiecare lucrare finalizată cu brevet de invenție sau drepturi de autor sau mărci înregistrate OSIM sau ORDA, ca urmare a unui demers de inovare științifică în vederea elaborării de materiale curriculare, teste psihologice sau educaționale, teste motrice/funcționale, softuri specializate, se acordă un număr de ore **$DBN = 12400/N_{AUT}$** .


Suma orelor acumulate se notează **DAC_{II}** .

Art. 23. Elaborarea și publicarea la edituri recunoscute de cursuri universitare, tratate, monografii, culegeri de probleme, îndrumare de laborator, îndrumare de proiect (tipărite sau în format electronic, toate cu ISBN) au normarea justificată în varianta (T) și se dimensionează astfel:

- a) pentru cărți publicate la edituri clasificate de către CNCS ca edituri cu prestigiu internațional (cf. *Anexei 3*), se acordă un număr de ore **$DCP = 20 \times NPG$** ;
- b) pentru cărți coordonate științific/editate la edituri internaționale de prestigiu din străinătate (cf. *Anexei 1*) sau pentru editarea numerelor speciale din reviste indexate ISI și Scopus (guest editor sau editor de număr tematic), se acordă un număr de ore **$DCP = 8 \times NPG/N_c$** , unde N_c este numărul de coordonatori/editori. Faptul că o persoană apare în colectivul editorial al unei reviste sau al unui volum nu este suficient pentru ca aceasta să fie considerată editor al respectivului număr. Este necesar ca aceasta să apară explicit ca fiind editorul/coordonatorul respectivului număr;
- c) pentru un capitol publicat într-o carte la editurile din *Anexa 3* (**nu în *ISI Proceedings* sau în volumele unor conferințe, care se normează conform Art. 24, lit. b), respectiv c)**), se acordă un număr de ore **$DCP = 20 \times NPC/N_{AUT}$** , unde NPC este numărul total de pagini ale capitolului;
- d) pentru cărți publicate la editurile naționale și internaționale clasificate de către CNCS ca edituri de prestigiu recunoscut (cf. *Anexei 4*), se acordă un număr de ore **$DCP = (8+K) \times NPG$** , unde **$K = 5$ pentru cărți publicate într-o limbă de circulație internațională (engleză, franceză, germană, italiană și spaniolă), iar $K = 0$ pentru cărți publicate în limba română sau în alte limbi străine decât cele menționate;**
- e) pentru un capitol publicat într-o carte la editurile din *Anexa 4*, se acordă un număr de ore **$DCP = (8+k1) \times NPC/N_{AUT}$** , unde **$k1 = 5$ pentru cărți publicate într-o limbă de circulație internațională (engleză, franceză, germană, italiană și spaniolă) și $k1 = 0$ pentru cărți publicate în limba română sau în alte limbi străine decât cele menționate**, iar NPC este numărul total de pagini ale capitolului;
- f) pentru tratate, monografii, cursuri universitare (inclusiv practică și legislație comentată), publicate la editurile naționale clasificate de către CNCS în categoria B (cf. *Anexei 5*), se acordă un număr de ore **$DCP = 5 \times NPG$** ;

	METODOLOGIE	Cod document R-05.03	
	Metodologia privind normarea activității de cercetare științifică	Pag./Total pag.	9/16
		Data	03.03.2017
Ediție/Revizie		1/ 0 1 2 3 4 5	

- g) pentru un capitol publicat într-o carte la editurile din *Anexa 5*, se acordă un număr de ore **DCP = 5 x NPC/N_{AUT}**, unde NPC este numărul total de pagini ale capitolului;
- h) pentru tratate, monografii, cursuri universitare, publicate la Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, se acordă un număr de ore **DCP = 3 x NPG**;
- i) pentru un capitol publicat într-o carte la Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, se acordă un număr de ore **DCP = 3 x NPC/N_{AUT}**, unde NPC este numărul total de pagini ale capitolului;
- j) pentru culegeri de probleme, îndrumare de laborator, îndrumare de proiect, publicate la editurile din *Anexa 5*, se acordă un număr de ore **DCP = 3 x NPG**;
- k) pentru culegeri de probleme, îndrumare de laborator, îndrumare de proiect, publicate la Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, se acordă un număr de ore **DCP = 2 x NPG**;
- l) pentru coordonarea științifică a unui colectiv de autori al unui tratat publicat la editurile din *Anexa 3* sau pentru editarea numerelor speciale din reviste indexate ISI, Scopus, ERIH (guest editor sau editor de număr tematic), se acordă un număr de ore **DCC = 3 x NPG/N_c**, unde N_c este numărul de coordonatori.
- m) pentru coordonarea științifică a unui colectiv de autori al unui tratat publicat la editurile din *Anexa 4*, se acordă un număr de ore **DCC = (1+k2) x NPG/N_c**, unde **k2 = 0,5 pentru cărți publicate într-o limbă de circulație internațională (engleză, franceză, germană, italiană și spaniolă) iar k2 = 0 pentru cărți publicate în limba română sau în alte limbi străine decât cele menționate**, iar N_c este numărul de coordonatori;
- n) pentru coordonarea științifică a unui colectiv de autori al unui tratat publicat la editurile naționale din *Anexa 5*, se acordă un număr de ore **DCC = 0,75 x NPG/N_c**, unde N_c este numărul de coordonatori;
- o) pentru coordonarea științifică a unui colectiv de autori al unui tratat publicat la Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, se acordă un număr de ore **DCC = 0,5 x NPG/N_c**, unde N_c este numărul de coordonatori;
- p) pentru reeditarea unei cărți, monografii, tratat de specialitate, îndrumar de lucrări de laborator, culegere de probleme, îndrumar de proiectare sau altei lucrări de același tip publicate la editurile internaționale din *Anexa 3*, la cel puțin cinci ani de la precedenta ediție, se acordă un număr de ore **DRC = 6 x NPG**, dacă reeditarea a presupus revizuirea, adăugirea, îmbunătățirea sau înlocuirea substanțială (peste 30 %) a ediției anterioare;
- q) pentru reeditarea unei cărți, monografii, tratat de specialitate, îndrumar de lucrări de laborator, culegere de probleme, îndrumar de proiectare sau altei lucrări de același tip publicate la editurile naționale și internaționale din *Anexa 4*, la cel puțin cinci ani de la precedenta ediție, se acordă un număr de ore **DRC = (2+k3) x NPG**, dacă reeditarea a presupus revizuirea, adăugirea, îmbunătățirea sau înlocuirea substanțială (peste 30 %) a ediției anterioare, unde **k3 = 2 pentru cărți publicate într-o limbă de circulație internațională (engleză, franceză, germană, italiană și spaniolă), iar k3 = 0 pentru cărți publicate în limba română sau în alte limbi străine decât cele menționate**;
- r) pentru reeditarea unei cărți, monografii, tratat de specialitate, îndrumar de lucrări de laborator, culegere de probleme, îndrumar de proiectare sau altei lucrări de același tip publicate la editurile naționale din *Anexa 5*, la cel puțin cinci ani de la precedenta ediție, se acordă un număr de ore **DRC = 1.5 x NPG**, dacă reeditarea a presupus revizuirea, adăugirea, îmbunătățirea sau înlocuirea substanțială (peste 30 %) a ediției anterioare;
- s) pentru reeditarea unei cărți, monografii, tratat de specialitate, îndrumar de lucrări de laborator, culegere de probleme, îndrumar de proiectare sau altei lucrări de același tip publicate la Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, se acordă un număr de ore **DRC = 1 x NPG**, dacă

	METODOLOGIE	Cod document R-05.03	
	Metodologia privind normarea activității de cercetare științifică	Pag./Total pag.	10/16
		Data	03.03.2017
Ediție/Revizie		1/ 0 1 2 3 4 5	

reeditarea a presupus revizuirea, adăugirea, îmbunătățirea sau înlocuirea substanțială (peste 30 %) a ediției anterioare.

Numărul paginilor scrise de fiecare autor (NPG) se stabilește de către autorii cărții. Cadrele didactice vor prezenta act certificat de biblioteca UPG care să ateste faptul că volumul conținând opera integrală/capitolul unui autor se găsește în fondul de carte al acesteia, în format tipărit sau electronic.

Suma orelor acumulate se notează **DAC_{III}**.

Art. 24. Elaborarea articolelor publicate în alte reviste de specialitate decât cele prevăzute la Art. 21, au normarea justificată în varianta (T) și se dimensionează astfel:

- a) pentru un articol publicat în reviste de specialitate cotate ISI Thomson – Reuters, care au **SRI egal cu zero**, se acordă un număr de ore **DAR = (250 + 660 x FI)/N_{AUT}**, unde **FI** este **factorul de impact** al revistei (*impact factor* – engl.). Se va lua în considerare valoarea factorului de impact publicată în ultima ediție a *Journal Citation Reports* (JCR) la adresa <https://jcr.incites.thomsonreuters.com> din anul în care se completează formularul de acoperire a normei de cercetare;
- b) pentru un articol publicat în reviste indexate BDI sau publicate (*in extenso*, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor internaționale indexate ISI se acordă un număr de ore **DAR = 214/N_{AUT}**;
- c) pentru un articol publicat *in extenso*, nu doar rezumatul, în volumele conferințelor științifice indexate în alte baze de date decât ISI se acordă un număr de ore **DAR = 175/N_{AUT}**;
- d) pentru un articol publicat *in extenso*, nu doar rezumatul, în volumele conferințelor științifice neindexate se acordă un număr de ore **DAR = 130/N_{AUT}**;
- e) pentru o lucrare/studiu prezentată la manifestări științifice internaționale sau naționale cu comitet de program se acordă un număr de ore **DAR = 40/N_{AUT}**.


Se va anexa copie după *certificatul de participare* eliberat de organizatori. Nu se acordă aceste ore dacă lucrarea/studiul a fost trecut la articole *in extenso*. Numărul maxim de ore care pot fi folosite pentru acoperirea normei cu acest tip de lucrări este de 80.

În cazul în care lucrările prezentate la manifestări științifice sunt publicate după data susținerii conferinței (cu menționarea explicită a anului publicării), dacă un cadru didactic și-a punctat deja lucrarea/studiul prezentată/prezentat la manifestări științifice într-un an anterior, conform Art. 24, lit. d), calculul pentru lucrarea publicată se va face prin încadrarea publicației la punctul corespunzător minus cele 40 de ore declarate anterior.

Suma orelor acumulate se notează **DAC_{IV}**.

Art. 25. Activitățile de cercetare pe bază de contract au normarea justificată în varianta (T) și se dimensionează acordând la fiecare contract **încasat** în perioada raportată, pentru cota parte **V_i** (în lei), care revine din valoarea contractului cadrului didactic căruia i se calculează norma și care a fost plătit la contractul de cercetare, un număr de ore **DC_i = KC × V_i**, coeficientul **KC** (în ore/lei) având valoarea **KC = 0,088** pentru profesor; **KC = 0,175** pentru conferențiar; **KC = 0,25** pentru șef de lucrări/lector; **KC = 0,41** pentru asistent. Valoarea V_i reprezintă indicatorul utilizat pentru realizarea normei de cercetare a cadrelor didactice și nu este o valoare financiară corespunzătoare retribuției cadrelor didactice.

Durata anuală totală a acestor activități (care trebuie calculată prin sumarea duratelor **DC_i** obținute pe baza valorilor contractelor **încasate** în perioada de raportare se notează **DAC_V** .

	METODOLOGIE	Cod document R-05.03	
	Metodologia privind normarea activității de cercetare științifică	Pag./Total pag.	11/16
		Data	03.03.2017
		Ediție/Revizie	1/0 1 2 3 4 5

Sumele încasate din contractele de cercetare se vor repartiza de către fiecare director de contract cu respectarea formulei de calcul:

$$V_i = (B_i \times \frac{D}{C}) - (B_i + CA_i + SE), \text{ unde:}$$

V_i – suma ce revine cadrului didactic pentru norma de cercetare;

B_i – valoarea salariului brut atribuită cadrului didactic de directorul de contract, la plata etapei / etapelor încasate în perioada de raportare;

C – valoarea totală a salariilor directe din cadrul etapei / etapelor încasate în perioada de raportare;

D – valoarea totală a etapei / etapelor încasate în perioada de raportare;

CA_i – contribuția angajatorului aferentă valorii salariului brut atribuită cadrului didactic de directorul de contract, la plata etapei / etapelor încasate în perioada de raportare;

SE – valoarea din contract care a fost subcontractată către persoane juridice externe UPG;

$\sum V_i \leq D$; $\sum B_i \leq C$ (i - numărul cadrelor didactice retribuite în cadrul etapei / etapelor încasate în perioada de raportare).

Pentru etapele care nu au prevăzute cheltuieli salariale în deviz, repartizarea sumelor pentru membrii colectivului de cercetare se va face de directorul/responsabilul de contract.

Contractele de prestări de servicii, proiectele/contractele POS-DRU, alte proiecte/contracte de formare profesională și proiectele/contractele POS-CCE nu vor fi luate în considerare pentru normarea activității de cercetare a cadrelor didactice.

Art. 26. Pentru domeniul *Educație Fizică*, performanțele obținute de sportivi, studenți ai Universității Petrol-Gaze din Ploiești și la nivelul Clubului Sportiv Universitar, aflați sub îndrumarea unui cadru didactic universitar se normează astfel:


- pentru medalii la **JO/Universiadă/CM/CMU/CE**, se acordă un număr de ore $DPI = 1000/N_{AUT}$, unde N_{AUT} este numărul cadrelor didactice care au contribuit la pregătirea sportivilor;
- pentru locurile 4 - 8 la **JO/Universiadă/CM/CMU/CE**, se acordă un număr de ore $DPI = 800/N_{AUT}$, unde N_{AUT} este numărul cadrelor didactice care au contribuit la pregătirea sportivilor;
- pentru medalii la **campionatele naționale** și naționale universitare, se acordă un număr de ore $DPN = 600/N_{AUT}$, unde N_{AUT} este numărul cadrelor didactice care au contribuit la pregătirea sportivilor;
- pentru locurile 4 - 8 la **campionatele naționale** și naționale universitare, se acordă un număr de ore $DPN = 400/N_{AUT}$, unde N_{AUT} este numărul cadrelor didactice care au contribuit la pregătirea sportivilor.

Pentru validarea acestor ore, cadrele didactice vor transmite la Departamentul de cercetare informațiile privind încadrarea competiției respective în competițiile sportive prevăzute la Ar. 26.

Suma orelor acumulate se notează **DAC_{VII}**.

Art. 27. Pentru elaborarea documentației pentru competițiile de proiecte de cercetare științifică organizate la nivel național sau internațional (PNCD, CNCS, HORIZON etc.) se acordă colectivului de lucru **DAC_{VIII} = 140 ore**, de către directorul proiectului propus, normarea fiind justificată în varianta T, numai dacă proiectul a fost înscris în competiție și a îndeplinit condițiile de eligibilitate, iar aceste ore se distribuie membrilor colectivului în funcție de aportul lor efectiv la elaborarea proiectului.

Art. 28. Norma de cercetare a cadrelor didactice corespunzătoare **primelor două semestre de la angajarea** în UPG Ploiești poate fi acoperită cu activități de tipul celor prevăzute la Art. 21 – Art. 24 și fără declararea afilierii la Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești.

	METODOLOGIE	Cod document R-05.03	
	Metodologia privind normarea activității de cercetare științifică	Pag./Total pag.	12/16
		Data	03.03.2017
		Ediție/Revizie	1/0 1 2 3 4 5

Art. 29. Activitățile prevăzute la Art. 8, 21, 22, 23, 24, 25, 26 și 27 se sumează și rezultă **durata activităților de cercetare științifică** notată **DAC**. Se consideră că **norma de cercetare este efectuată** de un cadru didactic dacă numărul total de ore de cercetare științifică realizat ($DAC = DAC_I + DAC_{II} + DAC_{III} + DAC_{IV} + DAC_V + DAC_{VI} + DAC_{VII} + DAC_{VIII}$) este de minim 642 ore:

$$DAC \geq 642$$

Capitolul III

NORMAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU PANELUL 5. ARTE ȘI ȘTIINȚE UMANISTE (Filologie; Filozofie; Istorie și studii culturale)

Art. 30. Elaborarea articolelor de specialitate publicate în reviste cotate ISI Thomson – Reuters, care au scor relativ de influență **mai mare decât zero**, precum și în reviste clasificate în *ERIH International 1* și *ERIH International 2* (cf. Anexei 6) au normarea justificată în varianta (T) și se dimensionează astfel:


$$DAC_I = 13100 \times SRI/N_{AUT},$$

unde SRI reprezintă scorul relativ de influență al revistei; N_{AUT} este numărul autorilor articolului. Pentru valoarea SRI, se ia în considerare ultima bază de date privind scorul relativ de influență al revistelor publicat pe pagina web a UEFISCDI (<http://uefiscdi.gov.ro/articole/3055/Scorul-relativ-de-influenta.html>) din anul în care se completează formularul de acoperire a normei de cercetare. Scorul relativ de influență al revistelor indexate de cel puțin 5 ani, fără anul curent, în *Arts & Humanities Citation Index* se consideră egal cu 1,5. Pentru revistele clasificate în *ERIH International 1* se acordă SRI egal cu 1,5. Pentru revistele clasificate în *ERIH International 2* se acordă SRI egal 1.

Suma orelor acumulate notează DAC_I .

Art. 31. Elaborarea și publicarea la edituri recunoscute de cursuri universitare, tratate, monografii, antologii de texte, îndrumare de laborator, îndrumare de proiect, dicționare în format tipărit și/ sau în format electronic (toate cu ISBN) au normarea justificată în varianta (T) și se dimensionează astfel:

- a) pentru cărți publicate la edituri internaționale de prestigiu din străinătate (cf. Anexei 7), se acordă un număr de ore $DCP = 25 \times NPG/N_{aut}$, unde NPG este numărul total de pagini ale cărții, iar N_{aut} este numărul de autori;
- b) pentru cărți coordonate științific/editate la edituri internaționale de prestigiu din străinătate (cf. Anexei 7) sau pentru editarea numerelor speciale din reviste indexate ISI, Scopus și ERIH (guest editor sau editor de număr tematic), se acordă un număr de ore $DCP = 8 \times NPG/N_c$, unde N_c este numărul de coordonatori/ editori. Faptul că o persoană apare în colectivul editorial al unei reviste sau al unui volum nu este suficient pentru ca aceasta să fie considerată editor al respectivului număr. Este necesar ca aceasta să apară explicit ca fiind editorul/coordonatorul respectivului număr.
- c) pentru un capitol publicat într-o carte la edituri internaționale de prestigiu din străinătate (cf. Anexei 7), **nu în ISI Proceedings sau în volumele unor conferințe, care se normează conform Art. 32, lit. c)**, se acordă un număr de ore $DCP = 25 \times NPC/N_{aut}$, unde NPC este numărul total de pagini ale capitolului, iar N_{aut} este numărul de autori.

	METODOLOGIE	Cod document R-05.03	
	Metodologia privind normarea activității de cercetare științifică	Pag./Total pag.	13/16
		Data	03.03.2017
Ediție/Revizie		1/0 1 2 3 4 5	


- d) pentru cărți științifice, tratate, monografiile publicate la editurile naționale acreditate CNCS din *Anexa 8*, se acordă un număr de ore $DCP = 8 \times NPG / N_{aut}$ unde **NPG** este numărul total de pagini al cărții, iar **N_{aut}** este numărul de autori al acestuia;
- e) pentru cursuri universitare publicate la editurile naționale acreditate CNCS din *Anexa 8*, se acordă un număr de ore $DCP = 4 \times NPG / N_{aut}$, unde **NPG** este numărul total de pagini ale cursului universitar, iar **N_{aut}** este numărul de autori;
- f) pentru cărți coordonate științific/ editate la edituri naționale acreditate CNCS (*cf. Anexei 8*) sau pentru editarea numerelor speciale din reviste CNCS B sau C (guest editor sau editor de număr tematic), se acordă un număr de ore $DCP = 3 \times NPG / N_c$, unde **N_c** este numărul de coordonatori/editori. Faptul că o persoană apare în colectivul editorial al unei reviste sau al unui volum nu este suficient pentru a fi considerat editor al respectivului număr. Este necesar ca aceasta să apară explicit ca fiind editorul/ coordonatorul respectivului număr;
- g) pentru un capitol publicat într-o carte la editurile naționale acreditate CNCS din *Anexa 8*, se acordă un număr de ore $DCP = 8 \times NPC / N_{AUT}$, unde **NPC** este numărul total de pagini ale capitolului, iar **N_{aut}** este numărul de autori;
- h) pentru antologii de texte, culegeri de exerciții, culegeri de teste, publicate la editurile naționale acreditate CNCS din *Anexa 8*, se acordă un număr de ore $DCP = 2 \times NPG / N_{aut}$, unde **NPG** este numărul total de pagini, iar **N_{aut}** este numărul de autori;
- i) pentru reeditarea unei cărți, monografii, tratat de specialitate, îndrumar de lucrări, antologie de texte sau a altei lucrări de același tip publicate la edituri naționale acreditate CNCS (*cf. Anexei 8*), se acordă un număr de ore $DRC = 1 \times NPG / N_{aut}$, dacă reeditarea a presupus revizuirea, adăugirea, îmbunătățirea sau înlocuirea substanțială (peste 30 %) a ediției anterioare, unde **N_{aut}** este numărul de autori;
- j) pentru traducerea unei cărți, se acordă un număr de ore $DRC = 3 \times NPG / N_{Trad}$, indiferent dacă volumul a fost publicat în România sau în străinătate, unde **N_{Trad}** este numărul de traducători. Pentru cărțile publicate în străinătate, se ia în considerare *Anexa 7*, iar pentru cele din România, se ia în considerare *Anexa 8*.

Numărul paginilor scrise de fiecare autor (NPG) se stabilește de către autorii cărții. Cadrele didactice vor prezenta act certificat de biblioteca UPG care să ateste faptul că volumul conținând opera integrală/capitolul unui autor se găsește în fondul de carte al acesteia, în format tipărit sau electronic.

Suma orelor acumulate se notează **DAC_{II}**.

Art. 32. Elaborarea articolelor publicate în reviste de specialitate, altele decât cele prevăzute la Art. 30, au normarea justificată în varianta (T) și se dimensionează astfel:

- a) pentru un articol publicat în reviste de specialitate cotate ISI Thomson – Reuters, care au **SRI egal cu zero**, se acordă un număr de ore $DAR = (250 + 660 \times FI) / N_{AUT}$, unde **FI** este **factorul de impact** al revistei (*impact factor* – engl.). Se va lua în considerare valoarea factorului de impact publicată în ultima ediție a *Journal Citation Reports* (JCR) la adresa <https://jcr.incites.thomsonreuters.com>, din anul în care se completează formularul de acoperire a normei de cercetare;
- b) pentru un articol publicat în reviste clasificate în ERIH Plus sau în reviste indexate de mai puțin de 5 ani în *Arts and Humanities Citation Index* sau în reviste clasificate CNCS categoria A (*cf. Anexei 9*), se acordă un număr de ore $DAR = 1000 / N_{AUT}$;
- c) pentru un articol publicat în reviste naționale sau internaționale, indexate BDI sau publicate *in extenso*, nu doar rezumatul, în volumele conferințelor internaționale indexate ISI se acordă un număr de ore $DAR = 214 / N_{AUT}$.

	METODOLOGIE	Cod document R-05.03	
	Metodologia privind normarea activității de cercetare științifică	Pag./Total pag.	14/16
		Data	03.03.2017
Ediție/Revizie		1/0 1 2 3 4 5	

- d) pentru un articol publicat în reviste de specialitate recunoscute de CNCS categoria B (cf. *Anexei 9*), se acordă un număr de ore **DAR = 322/N_{AUT}**.
- e) pentru un articol publicat în reviste de cultură, se acordă un număr de ore **DAR = 10/N_{AUT}**. Numărul maxim de ore care poate fi folosit pentru acoperirea normei cu acest tip de lucrări este de 80;
- f) pentru un articol publicat *in extenso*, nu doar rezumatul, în volumele conferințelor științifice indexate în alte baze de date decât ISI se acordă un număr de ore **DAR = 175/N_{AUT}**;
- g) pentru un articol publicat *in extenso*, nu doar rezumatul, în volumele conferințelor științifice neindexate se acordă un număr de ore **DAR = 130/N_{AUT}**;
- h) pentru un studiu/ o lucrare prezentat/ă la manifestări științifice internaționale sau naționale cu comitet de organizare și/ sau științific și cu program se acordă un număr de ore **DAR=40/ N_{AUT}**.

Se va anexa copie după *certificatul de participare* eliberat de organizatori și după programul conferinței de unde să rezulte numele persoanei și titlul prezentării. Nu se acordă aceste ore dacă studiul/lucrarea a fost trecut/ă la articole în extenso. Numărul maxim de ore care poate fi folosit pentru acoperirea normei cu acest tip de lucrări este de 80.

În cazul în care lucrările prezentate la manifestări științifice sunt publicate după data susținerii conferinței (cu menționarea explicită a anului publicării), dacă un cadru didactic și-a punctat deja lucrarea/studiul prezentată/prezentat la manifestări științifice într-un an anterior, conform Art. 32, lit. d), calculul pentru lucrarea publicată se va face prin încadrarea publicației la punctul corespunzător minus cele 40 de ore declarate anterior.

Suma orelor acumulate se notează **DAC_{III}**.

Art. 33. Activitățile de cercetare pe bază de contract au normarea justificată în varianta (T) și se dimensionează acordând la fiecare contract **încasat** în perioada raportată, pentru cota parte **V_i** (în lei), care revine din valoarea contractului cadrului didactic căruia i se calculează norma și care a fost plătit la contractul de cercetare, un număr de ore **DC_i = KC x V_i**, coeficientul **KC** (în ore/lei) având valoarea **KC = 0,088** pentru profesor; **KC = 0,175** pentru conferențiar; **KC = 0,25** pentru șef de lucrări/lector; **KC = 0,41** pentru asistent. Valoarea **V_i** reprezintă indicatorul utilizat pentru realizarea normei de cercetare a cadrelor didactice și nu este o valoare financiară corespunzătoare retribuției cadrelor didactice.

Durata anuală totală a acestor activități, care trebuie calculată prin sumarea duratelor **DC_i** obținute pe baza valorilor contractelor **încasate** în perioada de raportare, se notează **DAC_{IV}**.

Sumele încasate din contractele de cercetare se vor repartiza de către fiecare director de contract cu respectarea formulei de calcul:

$$V_i = (B_i \times \frac{D}{C}) - (B_i + CA_i + SE), \text{ unde:}$$

V_i – suma ce revine cadrului didactic pentru norma de cercetare;

B_i – valoarea salariului brut atribuită cadrului didactic de directorul de contract, la plata etapei / etapelor încasate în perioada de raportare;


C – valoarea totală a salariilor directe din cadrul etapei / etapelor încasate în perioada de raportare;

D – valoarea totală a etapei / etapelor încasate în perioada de raportare;

CA_i – contribuția angajatorului aferentă valorii salariului brut atribuită cadrului didactic de directorul de contract, la plata etapei / etapelor încasate în perioada de raportare;

SE – valoarea din contract care a fost subcontractată către persoane juridice externe UPG;

$\sum V_i \leq D$; $\sum B_i \leq C$ (i - numărul cadrelor didactice retribuite în cadrul etapei/etapelor încasate în perioada de raportare).

	METODOLOGIE	Cod document R-05.03	
	Metodologia privind normarea activității de cercetare științifică	Pag./Total pag.	15/16
		Data	03.03.2017
	Ediție/Revizie	1/0 1 2 3 4 5	

Pentru etapele care nu au prevăzute cheltuieli salariale în deviz, repartizarea sumelor pentru membrii colectivului de cercetare se va face de directorul/responsabilul de contract.

Contractele de prestări de servicii, proiectele/contractele POS-DRU, alte proiecte/contracte de formare profesională și proiectele/contractele POS-CCE nu vor fi luate în considerare pentru normarea activității de cercetare a cadrelor didactice.

În cazul în care participarea la un contract de cercetare din alt domeniu științific este doar cu activități de traducere a unui contract/ proiect din/ în limba engleză/ franceză/ germană etc. această activitate nu poate fi considerată activitate de cercetare științifică în domeniul **Arte și științe umaniste (Filologie; Filozofie; Istorie și studii culturale)**, ci activitate de prestare de servicii, care va fi remunerată în contractul/ proiectul respectiv, fără a putea fi trecută în Fișa de cercetare.

Art. 34. Pentru elaborarea documentației pentru competițiile de proiecte de cercetare științifică organizate la nivel național sau internațional (PNCĐ, CNCS, HORIZON 2020, UEFISCDI, European Science Foundation, COST, etc.), se acordă colectivului de lucru **$DAC_V = 140$ ore**, de către directorul proiectului propus, (normarea justificată în varianta T), numai dacă proiectul a fost înscris în competiție și a îndeplinit condițiile de eligibilitate, iar aceste ore se distribuie membrilor colectivului în funcție de aportul lor efectiv la elaborarea proiectului.

Art. 35. Norma de cercetare a asistenților corespunzătoare **primelor două semestre de la angajare** poate fi acoperită cu activități de tipul celor prevăzute la Art. 30 – Art. 33 și fără declararea afilierii la Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești.

Art. 36. Activitățile prevăzute la Art. 8, 30, 31, 32, 33 și 34 se sumează și rezultă **durata activităților de cercetare științifică** notată **DAC**. Se consideră că **norma de cercetare este efectuată** de un cadru didactic dacă numărul total de ore de cercetare științifică realizat ($DAC = DAC_I + DAC_{II} + DAC_{III} + DAC_{IV} + DAC_V + DAC_{VI}$) este de minim 642 ore:

$$DAC \geq 642$$


Capitolul IV DISPOZIȚII FINALE

Art. 37. O revista cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în Journal Citation Reports (cf. conform Ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 4478 din 23 iunie 2011, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 448/27.VI.2011).

Art. 38. Revistă indexată BDI reprezintă o revistă indexată în alte Baze de Date Internaționale decât ISI Thomson Reuters.

Art. 39. Prin conferințe indexate ISI sunt desemnate toate volumele manifestărilor științifice incluse în Web of Science Core Collection: a) Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI -S) ; b) Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI -SSH).

Art. 40. Pentru o revistă inclusă în ERIH Plus (European Reference for the Index of Humanities) se va consulta acest site: <https://dbh.nsd.uib.no/publiseringskanaler/erihplus/>.

	METODOLOGIE		Cod document R-05.03	
	Metodologia privind normarea activității de cercetare științifică		Pag./Total pag.	16/16
			Data	03.03.2017
			Ediție/Revizie	1/0 1 2 3 4 5

Art. 41. În cazul în care cercetarea raportată este suspectată de decan/ prodecanul cu cercetarea/ directorul de departament, se va anula lucrarea suspectă de plagiat, iar cazul va fi trimis mai departe către Comisia de Etică.

Art. 20. Ediția 6, revizia 0 a prezentei metodologii a fost aprobată în sesiunea Senatului universitar la data de **11.05.2017**.