

Aprobat în ședința Senatului din 16.11.2012

Președinte al Senatului
Pr. Conf. univ. dr. Nicolae BRÎNZEĂ



Criterii pentru stimularea activității de cercetare științifică

Cele trei componente ale misiunii asumate de universitatea noastră sunt: Misiunea didactică, Misiunea de cercetare științifică, Misiunea civică și culturală.

Dacă analizăm relația de cauzalitate dintre acestea, este evident faptul că ultimele două nu pot exista fără prima, iar aceasta este bine să nu rămână singură. De ce? Pentru că *cercetarea științifică este factorul principal care generează cunoaștere într-o universitate, fiind parte inseparabilă a realizării unui sistem de învățământ performant*. De aceea, cercetarea științifică trebuie considerată ca fiind o componentă fundamentală a activității noastre.

Pentru a determina creșterea producției științifice de calitate, se dorește instituirea unei proceduri pentru stimularea activității de cercetare științifică. **Dezideratul final este încadrarea Universității din Pitești în categoria universităților de educație și cercetare.**

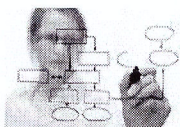
Începând cu anul universitar 2012 - 2013, propunem evidențierea și stimularea cadrelor didactice care, **în ultimii 3 ani universitari**, s-au distins printr-o activitate științifică performantă.

Criteriile luate în considerare pentru evaluarea activității de cercetare științifică sunt prezentate în anexa 1. Tabelul din anexa 1 va fi completat de fiecare cadru didactic, apoi verificat și confirmat de către directorul de departament. Departamentele vor transmite decanatului clasamentul cadrelor didactice și dosarele aferente. La nivelul facultății se constituie o comisie care va valida rezultatele raportate, iar decanul va transmite prorectorului cu cercetarea științifică, documentul final, în format electronic și pe suport hârtie, care va stabili un clasament la nivel de universitate.

În funcție de posibilitățile financiare, universitatea va acorda creșteri salariale cu procente între 5-25 % față de minimul de încadrare din grila de salarizare, pentru un număr de cadre didactice, în ordinea descrescătoare a punctajului.

Întocmit : Prof. M Abrudeanu, Prof. M. Enăchescu, Conf. A. Clenci

Universitatea din Pitești



Idei



Oameni



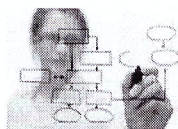
Time



Țintă

ANEXA 1. Raport de Autoevaluare al activității de cercetare științifică

Nr. crt	Activități. Criterii de analiză			Punctaj acordat	Pe ce se acordă?	Punctaj obținut	
1	Inițiativa în atragerea fondurilor de cercetare științifică prin proiecte depuse și considerate eligibile	în competiții naționale		1.0	Depunere eligibilă		
		în competiții internaționale		2.0			
2	Atragerea de resurse pentru cercetarea științifică	1. Director de grant național		2.0	50 000 lei	$2 \cdot \frac{\text{Buget Grant}}{50000}$	
		2. Director de grant internațional		4.0	10 000 €	$4 \cdot \frac{\text{Buget Grant}}{10000}$	
		3. Participant la grant național		2.0	-	$2 \cdot \frac{\text{Buget Grant}}{\text{Nr.membri} \cdot 50000}$	
		4. Participant la grant internațional		4.0	-	$4 \cdot \frac{\text{Buget Grant}}{\text{Nr.membri} \cdot 10000}$	
		5. Director proiect încheiat direct cu companii din țară		2.0	50 000 lei	$2 \cdot \frac{\text{Buget Proiect}}{50000}$	
		6. Director proiect încheiat direct cu companii din străinătate		3.0	10 000 €	$3 \cdot \frac{\text{Buget Proiect}}{10000}$	
		7. Participant în proiecte încheiate direct cu companii din țară		2.0	-	$2 \cdot \frac{\text{Buget Proiect}}{\text{Nr.membri} \cdot 50000}$	
		8. Participant în proiecte încheiate direct cu companii din străinătate		2.0	-	$2 \cdot \frac{\text{Buget Proiect}}{\text{Nr.membri} \cdot 10000}$	
3	Articole publicate în reviste cotate ISI, i.e. cu scor relativ de influență (SRI)			5 (1+SRI)	articol	$\frac{5(1 + SRI)}{\text{Nr.autori}}$	
4	Articole publicate în reviste indexate ISI			3.0		$\frac{3}{\text{Nr.autori}}$	
5	Articole în publicații indexate în baze de date internaționale recunoscute (BDI)			2.0		$\frac{2}{\text{Nr.autori}}$	
6	Articole prezentate în cadrul conferințelor/congreselor internaționale și publicate în proceedingurile aferente			1.0		$\frac{1}{\text{Nr.autori}}$	
7	Articole publicate în reviste recunoscute, la nivel național, de către CNCS			0.5		$\frac{0.5}{\text{Nr.autori}}$	
8	Cărți și/sau capitole publicate în edituri recunoscute	naționale	2.0	100 pagini	$\frac{2 \cdot \text{Nr. pag}}{100 \cdot \text{Nr.autori}}$		
		internaționale	4.0		$\frac{4 \cdot \text{Nr. pag}}{100 \cdot \text{Nr.autori}}$		
9	Coordonator volum național sau internațional			1.0	100 pagini	$\frac{1 \cdot \text{Nr. pag}}{100}$	
10	Brevete de invenție (în proprietatea UPIT)	naționale	5.0	brevet	$\frac{5}{\text{Nr.autori}}$		
		internaționale	10.0		$\frac{10}{\text{Nr.autori}}$		
11	Citări în sistemul ISI Web of Science			0.5	citare	$\frac{0.5}{\text{Nr.autori}}$	
12	Peer Reviewing	pentru jurnale cotate ISI		2.0	articol recenzat		
		pentru conferințe/jurnale internaționale		0.5			
		pentru cărți publicate în edituri naționale		1.0	carte recenzata		
		pentru cărți publicate în edituri internaționale		4.0			
13	Participări la diverse evenimente științifice importante în calitate de conferențiar invitat (keynote speaker)			4.0	participare		
14	Participare în colective de consultanță, recenzie în vederea finanțării proiectelor de cercetare (evaluator al proiectelor de cercetare)			1.0	sesiune proiecte analizate		
15	a. Membru al Academiei Române			5.0	calitatea dovedită de membru		
	b. Membru al Academiei de Științe Tehnice din România, Academiei Oamenilor de Știință din România, Academiiilor naționale din străinătate, Uniuni de creație			3.0	calitatea dovedită de membru		
16	Membru în comitetul științific al conferințelor și congreselor naționale/internaționale, în colectivele de redacție ale unor jurnale naționale/internaționale sau în alte comisii științifice naționale/internaționale relevante			1.0/2.0	prezență		
17	Membru asociat în echipe de cercetare internaționale			3.0	calitatea dovedită de membru asociat		
18	Profesor invitat în universități din afara țării			1.0	curs / prelegere		
19	Premii/distincții acordate pentru cercetarea științifică la nivel	național	Academia Română	4.0	Premiu		
			alte instituții	1.0			
		internațional	Academii naționale din străinătate	5.0			
			alte instituții	2.0			
20	Teze de doctorat finalizate	îndrumător		2.0	Teză doctorat		
		co-îndrumător		0.5			
21	Participare în comisii de susținere publică doctorat	Referent comisie			0.5	Referent comisie	

Universitatea din Pitești


Idei



Oameni



Timp

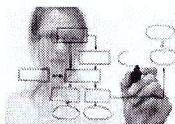


Țintă

Precizări:

1. Alocarea punctelor s-a realizat având în vedere criteriul proporționalității (în limitele posibilului); totodată, punctele alocate au rezultat și dintr-o analiză comparativă a criteriilor folosite, dorindu-se asigurarea unui oarecare ierarhizări din punctul de vedere al importanței acordate de conducerea universității dar și al volumului de muncă aferent; desigur, întregul demers este subiectiv însă este, în același timp, și echilibrat
2. Punctajele pentru activitățile de la punctele 2.3, 2.4, 2.7, 2.8, 3 – 10 s-au împărțit la numărul de autori, considerând o contribuție egală a fiecăruia; pentru cei care doresc luarea în calcul a contribuției exacte a fiecărui autor, se acceptă modificarea relațiilor de calcul
3. Depunerea de proiecte este o condiție esențială pentru obținerea de fonduri și arată preocuparea noastră în acest sens; ca urmare, această activitate se recompensează
4. Grantul național/internațional constă (de regulă) în acordarea unei subvenții din *fonduri publice* naționale/internaționale (e.g. fonduri structurale, fonduri ce provin din Programul Cadru al UE ori din alte programe ale UE, fonduri ce provin de la UEFISCDI/CNCS/ANCS...)
5. Proiectele încheiate direct cu companii din țară/străinătate primesc finanțare din *fonduri private*; sunt o dovadă clară a cercetării aplicative și crează premise mărite de transfer tehnologic
6. *O revistă cotate ISI* este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică *factorul de impact* în Journal Citation Reports; *scorul relativ de influență* pentru fiecare revistă cotate ISI se calculează de către UEFISCDI, conform ultimei ediții a Journal Citation Reports și se publică pe site-ul acesteia, <http://uefiscdi.gov.ro/>
7. Bazele de date internaționale recunoscute sunt specifice fiecărei domeniu (e.g. pentru Ingineria Mecanică, relevant din acest punct de vedere ar fi IMechE, www.imeche.org, iar pentru Ingineria Autovehiculelor, BDI-uri relevante sunt FISITA-EAEC și SAE, www.fisita.com, www.sae.org)
8. Participările în cadrul conferințelor/congreselor internaționale sunt de dorit, determinând creșterea vizibilității instituționale și personale dar și a gradului de încredere în sine (se face referire la autori). Încrederea în sine, curajul de a acționa, de a intra în dialog științific cu alți specialiști, autonomia sunt atribute esențiale pentru un cercetător care se dezvoltă și prin participări în cadrul conferințelor/congreselor. Prin participare se înțelege prezentarea unui articol și includerea sa în proceedingul aferent
9. Prezența unor reviste științifice în cadrul fiecărei facultăți este de dorit și este asumată prin programul managerial al conducerii universității; ca urmare, publicarea în cadrul revistelor naționale recunoscute este recompensată
10. În Universitatea din Pitești, cercetătorii sunt constituiți din cadre didactice, a căror misiune fundamentală este cea didactică, adică aceea de transmitere de cunoștințe; prin urmare, publicarea de cărți (ca rezultat și al cercetării științifice derulate) este un deziderat și este recompensat ca atare
11. Derularea unei activități de cercetare științifică ar trebui să conducă mai des și către obținerea de brevete de invenție, care, apoi, pot fi exploatate/comercializate pentru obținerea de venituri pentru universitate (v. transferul tehnologic)
12. *Prestigiul științific* al cercetătorului este cuantificat, în cadrul acestei document, prin: numărul de citări în sistemul ISI Web of Science, calitățile de keynote speaker, peer-reviewer/recenzor/evaluator, îndrumător/co-îndrumător al tezelor de doctorat, membru al diverselor Academii, membru în comitete științifice/colective de redacție, membru asociat al echipelor de cercetare din străinătate și prin diversele premii obținute

Universitatea din Pitești



Idei



Oameni



Timp



Țintă