

## Fișa de verificare a criteriului „Recunoașterea și impactul activității” (RIA)

Standarde minimale pentru domeniile științifice “Inginerie mecanică, mecatronică și robotică”:

**Minim 10 puncte, din care minim 6 puncte din RIA-GRA**

### Criteriul RIA

Indicatori DID	Descriere	Punctaj	Observații
<i>Contribuție principală minim 60% în calitate de director grant / proiect</i>			
RIA-GRA	Director sau responsabil partener grant internațional	1 punct = 10.000 EUR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calitatea de director sau responsabil partener este certificată de reprezentantul legal al instituției în cadrul căreia a fost derulat grantul sau contractul;</li> <li>Sunt luate în considerare sumele încasate exclusiv de instituția în care a fost derulat grantul (la proiectele de tip consorțiu se consideră suma alocată instituției).</li> </ul>
	Director sau responsabil partener grant național	1 punct = 50.000 RON	
RIA-CTR	Director contract cu beneficiar din mediul economic internațional	1 punct = 2.000 EUR	
	Director contract cu beneficiar din mediul economic național	1 punct = 10.000 RON	
<i>Contribuția complementară în calitate de membru echipă cercetare grant / proiect</i>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Calitatea de membru echipă de proiect se certifică de instituția care a derulat proiectul, cu condiția ca membrul în echipa de proiect să încaseze manoperă;</li> <li>Punctajul pentru sumele prevăzute la RIA-GRA și RIA CTR este de <b>0.25 puncte</b> pentru membru în echipă, în loc de <b>1 punct</b> pentru director / responsabil partener</li> </ul>			

### RIA-GRA

Nr. crt.	Titlul proiectului	Punctaj
<i>Proiecte obținute prin competiție pe bază de contract/grant în străinătate/țară</i>		
1	“Analiza teoretică și experimentală a comportării statice și dinamice a grefelor în transplantul osteocondral autolog” (membru în echipa de proiect), Beneficiar: C.N.C.S.I.S.-U.E.F.I.S.C.S.U., PNII-Ideii Proiecte de cercetare exploratorie, Nr. contract 698/19.01.2009 (2008-2011), valoare contract: 737.200 RON.	$0,25 \cdot \frac{737.200}{50.000} = 3,686$
2	“Dezvoltarea unei metode de studiu a comportării plastice a materialelor prin analiză inversă” (membru în echipa de proiect), Beneficiar: C.N.C.S.I.S., Nr. contract 375/2003 (2003-2004), valoare contract: 190,67 mil. ROL (19.067 RON)	$0,25 \cdot \frac{19.067}{50.000} = 0,095$
3	“Ballistic Impact Dynamic Modeling of Fabric for New Protective Systems – Experimental Program and Constitutive Law Development” - (Director (Principal Investigator PI)-: funded by SAE Solutins, Award number: 07060579, Data: 01.11.2007 – 31.11.2008, valoare contract: 101.959 USD ~ 71.371 Euro).	$1,00 \cdot \frac{71.371}{2.000} = 35,686$
<b>Total puncte RIA-GRA</b>		<b>39,467</b>

### RIA-CTR

Nr. crt.	Titlul proiectului	Punctaj
1	„Studii teoretice și experimentale asupra comportării mecanice a ansamblurilor sudate de țevi și fittinguri din polietilenă de înaltă densitate”, (membru în echipa de proiect), Beneficiar: S.C. FUSION ROMANIA S.R.L. Sibiu, Nr. contract 1669/04.06.2014, valoare contract: 10.400 RON	$0,25 \cdot \frac{10.400}{10.000} = 0,260$
2	„Analiza stabilității componentei tibiale a endoprotezei totale de genunchi în defectele osoase ale platoului tibial”, (membru în echipa de proiect), Beneficiar: S.C. STRYKER ROMANIA S.R.L. București, Nr. contract 34562/21.11.2013, valoare contract: 146.700 RON	$0,25 \cdot \frac{146.700}{10.000} = 3,668$
3	“Studii și cercetări privind nivelul de compatibilitate cu caracteristicile de exploatare a unor materiale tubulare metalice (țevi de extracție), ca urmare a degradării premature a acestora - țevi de extracție care echipează sondele de gaz ale S.M.G.N.ROMGAZ S.A.”, (membru în echipa de proiect) Beneficiar: S.C. S.M.G.N.ROMGAZ S.A. Mediaș, Nr. contract 12/13.01.2011, valoare contract: 147.000 RON.	$0,25 \cdot \frac{147.000}{10.000} = 3,675$
4	“Soluții constructive pentru compensarea supraînălțării conductei de tranzit gaze DN 1200, Isaccea Negru Vodă, de la supratreversarea Pârâului Taița, jud. Tulcea” (membru în echipa de proiect), Beneficiar: S.C. Transgaz S.A. Mediaș, Nr. contract 27/2002, valoare contract: 43,5 mil. ROL	$0,25 \cdot \frac{4.350}{10.000} = 0,109$

5	“Studiul stării de tensiune și deformație la sapa de foraj cu role conice și la reducția dezaxată de la sonda de foraj direcțional” (membru în echipa de proiect), Beneficiar: S.C. Dafora S.A. Mediaș, Nr. contract 2506/2002, valoare contract: 100 mil. ROL.	$0,25 \cdot \frac{10.000}{10.000}$ = 0,250
6	“Studiul tensiunilor și a deformațiilor la conducta de tranzit gaze DN 1200, Isaccea Negru Vodă, traversarea aeriană a Pârâului Taița, jud. Tulcea” (membru în echipa de proiect), Beneficiar: S.C. Transgaz S.A. Mediaș, Nr. contract 86/2001, valoare contract: 41 mil. ROL.	$0,25 \cdot \frac{4.100}{10.000}$ = 0,103
<b>Total puncte RIA-CTR</b>		<b>8,065</b>

Criteriul	Standard minimal	Punctaj realizat
„Recunoașterea și impactul activității” (RIA)	10	<b>47,532</b>

Se poate constata faptul că în punctajul pentru criteriul „Recunoaștere și impactul activității (RIA)”, ponderea (RIA-GRA) este de 83,03%, mai mare de 60%, prin urmare, în conformitate cu prevederile anexei 17 la Ordinul Ministrului nr. 6560/20.12.2012, îmi permit să apreciez că CRITERIUL DE EVALUARE RIA ESTE ÎNDEPLINIT.

17.06.2016

Prof. univ. dr. ing. Adrian Marius PASCU