FIŞA DE ÎNDEPLINIRE A STANDARDELOR MINIMALE
conform CNATDCU

Candidat: Cercetător ştiinţific gr. II, conf. dr. ing. Mihaiela ILIESCU

Anexa nr. 17 - COMISIA INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ ŞI ROBOTICĂ

STANDARDE MINIMALE NECESARE ŞI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂŢĂMÂNTUL SUPERIOR ŞI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 890 bis/27.XII.2012

● **Criterii de evaluare şi obiective asociate:**

Activitate de cercetare ştiinţifică, dezvoltare tehnologică şi inovare (CDI)

Indicatori cu contribuie principală (obligatorie) în criteriu

→ Rezultate şi comunicări publicate ca articole ştiinifice (**CDI-ART**) (min 60%)

Nr. crt.	Criteriu	Număr articole n	Punctaj unitar 1 articol = $FI^*_{articol} + \sum FI^*_{citare}$ $FI^* \equiv 0.1 + \text{Factor Impact}$	Punctaj acordat
1.	Articole ştiinţifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI	5	$FI^*_{articol} + \sum FI^*_{citare}$	**27,852**
2	Articole ştiinţifice publicate în reviste/volume indexate ISI sau BDI – cu citare	25	0,1 + $\sum FI^*_{citare}$	**13,338**
3.	Articole ştiinţifice publicate în reviste/volume indexate ISI sau BDI – fără citare	95	0,1	**9,5**

Punctaj criteriu **CDI-ART**: **50,69**
(se calculează prin insumarea punctajelor acordate la punctele 1-3)

Indicatori cu contribuie complementară în criteriu

→ Brevete de invenie (**CDI-BRV**)

Nr. crt.	Criteriu	Număr brevete n	Punctaj unitar	Punctaj acordat
1.	Brevet de invenţie naţional	2	1	**2**

Punctaj criteriu **CDI-BRV**: **2**

→ Monografii de specialitate sau capitole în monografii de specialitate (**CDI-MON**)

Nr. crt.	Criteriu	Număr monografii n	Punctaj unitar	Punctaj acordat
1.	Capitol în monografie de specialitate	1	1 punct = *10 pagini* contribuţie monografie în editură de prestigiu din străinătate	**2,6**

Punctaj criteriu **CDI-MON**: **2.6**

Criteriul CDI punctaj: $\sum$ Punctaj CDI-ART + $\sum$ Punctaj CDI- BRV + $\sum$ Punctaj CDI- MON = 55,29

⇒ criteriul este îndeplinit

● **Criterii de evaluare şi obiective asociate:**

Recunoaştere şi impactul activității (acronim RIA)

Indicatori cu contribuie principală (obligatorie) în criteriu

→ Management proiecte :

- Director grant naional sau internaional, sau **responsabil partener** în consorțiu (**RIA-GRA**) (min 60%)

Nr. crt.	Criteriu	Număr grant n	Punctaj unitar	Punctaj acordat
1	Responsabil partener în consorțiu - grant național	1	1 punct = 50000 RON (valoare partener: 132.000 RON)	2,64
2.	Responsabil partener în consorțiu - grant internațional	1	1 punct = 10000 EUR (valoare partener: 147.000 euro buget program + 40650 euro cofinanț)	14,7

Punctaj criteriu: $\sum$ **Punctaj 1 = 17,34**

Indicatori cu contribuție complementară în criteriu

→ Activitate de cercetare – dezvoltare – inovare în cadrul granturilor / proiectelor

Nr. Crt.	Criteriu	Număr grant / proiect n	Punctaj unitar	Punctaj acordat
1.	Membru echipa Grant / proiect internațional	4	0,25 puncte = 10000 EUR (valoare partener / CO)	6,45
		2		-
2.	Membru echipa Grant / proiect național	7	0,25 puncte = 50000 RON (valoare partener / CO)	18,115
		9		-
3.	Responsabil echipă cercetare (team leader); director ştiinţific-tehnic - director de proiect *prin delegare*, - valoarea alocată echipei de cercetare este 937800 lei, nerambursabil - - valoarea totală a proiectului este de 7434475,31 lei, din care asistența financiară nerambursabilă este de 6369545.42 lei.	1	1 punct = 50000 RON sistența financiară nerambursabilă este de 6369545.42 lei.	31,847

Punctaj criteriu: $\sum$ **Punctaj 2 = 56,412**

Observație:

Granturile / proiectele la care nu s-a menționat punctajul sunt cele pentru care nu am reuşit a avea un document certificat de reprezentantul legal al institueiei în cadrul căreia a fost derulat grantul sau proiectul (din cauze obiective).

Criteriul RIA punctaj: $\sum$ **Punctaj RIA-GRA =** $\sum$ **Punctaj 1 +** $\sum$ **Punctaj 2 = 73,752**

⇒ criteriul este îndeplinit

● **Criterii de evaluare şi obiective asociate:**

Activitate didactică (DID) (2005 – 2013) - **opțional**

Indicatori cu contribuie principală (obligatorie) în criteriu

→ Manuale - suport curs, format tipărit sau format electronic (**DID-MSC**) (min 60%)

Nr. crt.	Criteriu	Număr cărți n	Punctaj unitar	Punctaj acordat
1.	Carte / Manual – autor unic sau prim autor	6	1 punct = 50 pagini	23,52

Punctaj criteriu **DID-MSC: 23,51**

Indicatori cu contribuție complementară în criteriu

→ Laboratoare / standuri pentru activități didactice (**DID-LAB**)

Nr. crt.	Criteriu	Număr standuri n	Punctaj unitar	Punctaj acordat
1.	Standuri/laboratoare pentru activități didactice, cu lucrări de laborator elaborate de candidat şi incluse în îndrumător laborator format tipărit	2	1	2

Punctaj criteriu **DID-LAB**: **2**

Criteriul DID punctaj: $\sum$ **Punctaj DID-MSC +** $\sum$ **Punctaj DID-LAB = 25,52**

⇒ criteriul este îndeplinit