

**GRILA DE CALCUL A PUNCTAJULUI CANDIDATILOR
PENTRU UN POST DE CERCETATOR STIINTIFIC GRAD III
IN CADRUL INSTITUTULUI DE MECANICA SOLIDELOR**

Dosarul candidatilor trebuie sa contina un Curriculum Vitae, precum si o lista de lucrari, brevete si granturi/contracte de cercetare la care a participat candidatul. Aceasta lista va fi intocmita conform modelului de mai jos. Fiecare candidat trebuie sa isi calculeze pe proprie raspundere punctajul pentru fiecare criteriu, precum si punctajul total. Mentionam ca o lucrare nu poate fi raportata de doua ori (in doua categorii diferite).

De asemenea, dosarul de concurs al candidatului va cuprinde si o lucrare scrisa de specialitate in domeniul postului scos la concurs (maxim 5 pagini). Aceasta lucrare va fi prezentata oral de candidat in fata Comisiei de Concurs.

O conditie preliminara obligatorie pentru participarea la un concurs de CSIII in cadrul IMS este: candidatul trebuie sa aiba titlul de doctor in Inginerie Mecanica sau intr-un domeniu conex.

Punctajul minim pe care un candidat trebuie sa il indeplineasca este de $1.5 \times$ numarul de ani vechime in cercetare ai candidatului. Comisia de Concurs va departaja apoi intre candidatii care au acest punctaj minim si care indeplinesc conditia obligatorie de a avea titlul de doctor.

1. Carti publicate

Nr. crt.	Criteriu	n ¹	Punctaj unitar	Punctaj acordat ²
1.1.	O carte apărută într-o editură consacrată din străinătate ³ sau în Editura Academiei Române		10	Σ
1.2.	O carte apărută într-o editură consacrată din țară ⁴		5	Σ
1.3.	Un capitol într-un tratat, carte sau monografie editate într-o editură consacrată din străinătate ³ sau în Editura Academiei Române		2	Σ
1.4.	Un capitol într-un tratat, carte sau monografie editate într-o editură consacrată din țară		1	Σ

Punctaj Criteriul 1 (carti publicate) = ___ puncte

(se calculeaza prin insumarea punctajelor acordate la punctele 1.1-1.4)

¹ n = număr cărți

² Punctajul acordat va fi egal cu $n \times$ punctaj unitar.

³ Se vor lua în considerare următoarele edituri străine: Academic Press, Appleton & Lange, Birkhauser, Blackwell, Cambridge University Press, CRC Press, Elsevier, Garland Publishing, Kluwer Academic Publishers, McGraw-Hill, Mosby, Nova Science Publishers, Oxford University Press, QMP, Springer Verlag, Thieme, Willey-Liss, Williams and Wilkins, World Scientific Publishing, SPIE, Hindawi, IASTED.

⁴ Se vor lua în considerare cărțile științifice de autor ce apar în evidența Bibliotecii Naționale.

2. Articole publicate in reviste de specialitate (cu indicarea obligatorie a ISSN-ului revistei)

Nr. crt.	Criteriu	n ¹	Punctaj unitar ²	Punctaj acordat ³
2.1.	Un articol publicat într-o revistă cotată de <i>Web of Science</i> (Thomson Reuters) ⁴ sau o lucrare prezentată la o manifestare științifică internațională, publicată integral într-o revistă cotată de <i>Web of Science</i> (Thomson Reuters)		1+3×FI	Σ
2.2.	Un articol apărut într-o revistă recunoscută de CNCS (B+) ⁵ sau indexată într-o bază de date internațională (BDI) ⁶ sau o lucrare prezentată la o manifestare științifică internațională, publicată integral într-o revistă recunoscută de CNCS (B+) sau indexată într-o bază de date internațională (BDI)		2	Σ
2.3.	Un articol aparut in alte reviste nationale sau internationale		0,5	Σ

Punctaj Criteriul 2 (articole publicate in reviste de specialitate) = ___ puncte
(se calculeaza prin insumarea punctajelor acordate la punctele 2.1-2.3)

¹ n = număr articole

² FI = factorul de impact al revistei respective la data întocmirii dosarului (cel disponibil, pe 2012).

³ Punctajul total acordat va fi suma punctajelor unitare rezultate prin calcul.

⁴ O revista poate fi considerata ca fiind cotata de *Web of Science* (Thompson Reuters), in limbaj mai familiar revista este ISI, numai daca ea se regaseste pe pagina oficiala Thompson Reuters: <http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/>

Pentru aflarea Factorului de Impact (FI), se poate utiliza urmatorul site cu acces gratuit: <http://www.bioxbio.com/if/>

⁵ Revistele romanesti recunoscute de CNCS ca fiind B+ pot fi gasite la pagina:

http://cncsis.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Bplus_2011.pdf

⁶ Se va indica Baza de Date Internationala (BDI) in care este indexata revista din strainatate.

3. Lucrari prezentate la manifestari stiintifice de specialitate (conferinte, congrese, simpozioane)

Nr. crt.	Criteriu	n	Punctaj unitar	Punctaj acordat
3.1.	O lucrare prezentată la Simpozionul Anual al Institutului de Mecanica Solidelor (SISOM) si publicata integral in volumul conferintei (inclusiv electronic, CD)		1,5	Σ
3.2.	O lucrare prezentată la o manifestare științifică internațională, publicată integral într-un volum de tip Proceedings (inclusiv electronic, CD), cu indicarea ISBN-ului		1,5	Σ
3.3.	O lucrare prezentată la o manifestare științifică națională, publicată integral într-un volum de tip Proceedings (inclusiv electronic, CD), cu indicarea ISBN-ului		0,5	Σ

3.4.	O comunicare orală prezentată la o manifestare științifică internațională, cu volum de rezumate		0,5	Σ
3.5.	O comunicare orală prezentată la o manifestare științifică națională, cu volum de rezumate		0,25	Σ

Punctaj Criteriul 3 (lucrari prezentate la manifestari stiintifice) = ___ puncte
(se calculeaza prin insumarea punctajelor acordate la punctele 3.1-3.5)

4. Brevete acordate

Nr. crt.	Criteriu	n	Punctaj unitar	Punctaj acordat
4.1.	Un brevet acordat la nivel internațional		10	Σ
4.2.	Un brevet acordat la nivel național		5	Σ

Punctaj Criteriul 4 (brevete acordate) = ___ puncte
(se calculeaza prin insumarea punctajelor acordate la punctele 4.1 si 4.2)

5. Participarea la granturi/contracte de cercetare

Nr. crt.	Criteriu	n	Punctaj unitar	Punctaj acordat
5.1.	Responsabil/director grant de cercetare finantat de organizații/organisme internaționale		6	Σ
5.2.	Responsabil/director grant de cercetare finantat de organizații/organisme naționale (ANCS, UEFISCDI, CNCS, Academia Romana, etc)		3	Σ
5.3.	Responsabil contract economic (comandat de un beneficiar) de minim 2500 lei		3	Σ
5.4.	Participant la un grant de cercetare finantat de organizații/organisme internaționale		3	Σ
5.5.	Participant la un grant de cercetare finantat de organizații/organisme naționale (ANCS, UEFISCDI, CNCS, Academia Romana, etc)		1	Σ
5.6.	Participant la un contract economic (comandat de un beneficiar) de minim 2500 lei		1	Σ

Punctaj Criteriul 5 (brevete acordate) = ___ puncte
(se calculeaza prin insumarea punctajelor acordate la punctele 5.1 si 5.6)

PUNCTAJ TOTAL CALCULAT DE CANDIDAT = ___ puncte

(se calculeaza de catre candidat prin insumarea punctajelor de la criteriile 1-5, fiind verificat de Comisia de Concurs)

Comisia de Concurs poate acorda un punctaj suplimentar de până 15% din valoarea punctajului total pentru realizări deosebite, pe baza:

- evaluarii lucrării de specialitate prezentate de candidat în fața Comisiei de Concurs;
- unor premii primite din partea unor organisme/societăți naționale și internaționale de specialitate recunoscute
- etc.

Eventuala acordare a punctajului suplimentar va fi motivată de către Comisia de Concurs.

PUNCTAJ SUPLEMENTAR ACORDAT DE COMISIE = ___ puncte
 (maxim 15% din punctajul calculat de candidat și verificat de Comisia de Concurs)

PUNCTAJ TOTAL CANDIDAT = ___ puncte

Aprobat de Consiliul Științific în data de 08.10.2013

Director,

Dr. Tudor SIRETEANU

Secretar al Consiliului Științific,

Dr. Dan Dumitriu

