

EVALUAREA ACTIVITĂȚII CADRELOR DIDACTICE

1. Granturi câștigate prin competiție internațională.

Modalitate de calcul al punctajului:

Se acordă 30 puncte pentru fiecare 1000 EURO per om per grant intrați în contul instituției. Dacă sunt mai mulți participanți directorul de grant împarte suma la numărul de participanți .

2. Granturi CNCSIS și ale Academiei câștigate prin competiție.

Modalitate de calcul a punctajului:

Se acorda 30 puncte pentru fiecare 10000 lei per/om (suma se modifica conform instructiunilor CNCSIS), intrați în contul instituției. Dacă sunt mai mulți participanți directorul de grant împarte suma la numărul de participanți .

3. Contracte de cercetare științifică obținute în cadrul Planului Național de Cercetare – Dezvoltare și Inovare și contracte cu diverse companii din țară.

Modalitate de calcul a punctajului:

Se acorda 30 puncte pentru fiecare 20000 lei din contract de cercetare științifică, intrați în contul instituției. Dacă sunt mai mulți participanți directorul de grant împarte suma la numărul de participanți .

4. Monografii, carti, tratate publicate in edituri recunoscute în străinătate.

Modalitatea de calcul al punctajului:

Se acordă 75 puncte pentru fiecare 100 pagini si se ține cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

[număr de pagini / 100 * 1/număr de autori *75]

Exemplu:

V.N. Constantinescu, AL. Nica, M.D.Pascovici

“Sliding bearings” Allerton Press, New York, 1985, 300 pagini

$300/100 * 1/3 * 75 = 75$ puncte

5. Monografii, carti tratate, publicate in edituri recunoscute CNCSIS.

Modalitatea de calcul a punctajului:

Se acordă 25puncte pentru fiecare 100 pagini si se tine cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

[număr de pagini / 100 * 1/numar de autori *25]

Exemplu:

P. Ionescu, D. Popescu, I. Antonescu, R. Petrescu;

“Teoria moderna a conlucrării materialelor magnetoplastice” Editura Științifică și Enciclopedica, București, 1990, 450 pagini

$450/100 * 1/4 * 25 = 28,1$ puncte

6. Articole publicate in reviste cotate ISI.

Modalitate de calcul a punctajului:

Se acordă 40 puncte pentru fiecare articol si se tine cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

[40/numar autori +1*2 pentru prim autor; 40/numar autori + 1 pentru coautori]

Exemplu:

M. Manescu, L. Stanciu, N. Rizea

“Calculul tensiunilor produse de variațiile de temperatura in cazul conductelor magistrale de transport produse petroliere”, 1996, SCMA

$40/3+1 = 10*2=20$ pentru prim autor

7. Articole publicate în reviste din străinătate indexate în baze de date recunoscute în domeniul de știință respectiv.

Modalitate de calcul:

Se acordă 20 puncte pentru fiecare articol si se tine cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

[20/numar autori + 1*2 pentru prim autor; 20/numar autori + 1 pentru coautori]

Exemplu:

C.Iordache, L.Burileanu, V.Iordache, L.Danielo

“A semiempirical model of magnetic hysteresis obtained as a generalization of the Weiss’theory of feromagnetism”

Proc.Balkan Physics Letters 2, 1994 (pp.101 – 105)

$20/4 + 1 = 4 * 2 = 8$ puncte

8. Articole publicate in anale, buletine științifice, recunoscute de către CNCSIS ca și revista științifice de tip B, sau în reviste publicate în străinătate care nu sunt încadrate la ISI și BDI.

Modalitate de calcul:

Se acorda 10 puncte pentru fiecare articol si se tine cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

[10/numar autori +1 * 2 pentru prim autor, 10/număr de autori + 1 pentru coautori]

Exemplu:

D. Constantinescu, N. Murgulet, A. Nicolae

U.P.B. Buletin Științific,

“Aspects regarding optimization of heating mettalic materials in view of plastic deformation by rolling”

$10/3+1 * 2 = 5$

9. Articole publicate in anale, buletine științifice, recunoscute de către CNCSIS ca și revista de tip C.

Modalitate de calcul:

Se acorda 5 puncte pentru fiecare articol si se tine cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

[5/numar autori +1 * 2 pentru prim autor, 10/număr de autori + 1 pentru coautori]

Exemplu:

D. Constantinescu, N. Murgulet, A. Nicolae

U.P.B. Buletin Științific,

“Aspects regarding optimization of heating mettalic materials in view of plastic deformation by rolling”

$5/3+1 * 2 = 2.5$

10. Articole publicate in anale, buletine științifice, în atenția CNCSIS ca și revista de tip D.

Modalitate de calcul:

Se acorda 1 puncte pentru fiecare articol si se tine cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

[1/numar autori +1 * 2 pentru prim autor, 1/număr de autori + 1 pentru coautori]

Exemplu:

D. Constantinescu, N. Murgulet, A. Nicolae

Buletin Științific, Univ. de Nord Baia Mare

“Aspects regarding optimization of heating mettalic materials in view of plastic deformation by rolling”

$1/3+1 * 2 = 0.5$

11. Lucrări publicate in volumele unor congrese mondiale și conferințe internaționale, recunoscute în domeniul de știință și asimilate revistelor ISI și BDI.

Modalitate de calcul al punctajului:

Se acorda 20 puncte pentru fiecare lucrare si se tine cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

[30/numar autori + 1 * 2 pentru prim autor, 20/număr de autori + 1 pentru coautori]

Exemplu:

C.Iordache, L.Burileanu, V.Iancu, L.Danielo, V.Iordache

Sur les possibilités de description analytique de l’effet magnétorésistif des métaux purs à basses températures.

Travaux du premier Atelier Scientifique Franco – Canado – Roumain, Bucarest, Juin 1997, pp.156 – 159

$20/5 +1 = 3,33 * 2 = 6,66$ puncte

12. Brevete, produse omologate in străinătate

Modalitate de calcul al punctajului:

Se acorda 75 puncte pentru fiecare brevet, se împarte la numărul de autori.

[75/numar autori + 1*2 pentru prim autor, 75/numar autori + 1 pentru coautor]

Exemplu:

C. Marin

“Process Control Algorithm”, UK Patent, Serial no 9313534.1/1992

75 puncte

13 Brevete omologate, produse aplicate in industrie (economie) în țară .

Modalitate de calcul al punctajului:

Se acorda 20 puncte pentru fiecare brevet si se tine cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

[10/numar autori + 1*2 pentru prim autor, 10/numar autori + 1 pentru coautori]

Exemplu:

V. Kucinski, B. Kucinski

“Sistem de aprindere electronica poli-scanteie cu traductoare cu efect Hall – specializate”

Brevet nr. 107.142B1, 1993

$20/2+1*1 = 7,66$ puncte

14. Creații artistice și premii sportive, concursuri muzicale, prezentate la manifestări recunoscute din țară și străinătate.

Se acorda 10 puncte pentru fiecare creație, se împarte la numărul de autori.

[10/numar autori + 1*2 pentru prim autor, 10/numar autori + 1 pentru coautor]

15. Profesor invitat pentru prelegeri la universități de prestigiu din străinătate

Modalitate de calcul al punctajului:

Se acorda 10 puncte pentru fiecare invitație.

Formula de calcul:

[10 puncte * număr invitații]

16. Organizator de manifestări științifice internaționale

Modalitate de calcul al punctajului:

Se acorda 15 puncte pentru fiecare manifestare științifică.

Formula de calcul:

[10 puncte * număr manifestări științifice]

17. Membri in colectivele de redacție ale unor reviste din străinătate.

Modalitate de calcul a punctajului:

Se acorda 40 puncte pentru fiecare colectiv de redacție din care face parte.

Formula de calcul:

40 puncte*număr colective

18. Membru in colectivele de redacție ale unor reviste științifice din țară acreditate de CNCSIS ca și reviste științifice

Modalitate de calcul al punctajului:

Se acorda 10 puncte pentru fiecare colectiv de redacție pentru o singura revista și mai multe numere.

19. Membru in comisii de doctorat, recenzor, expert in străinătate

Modalitate de calcul al punctajului:

Se acorda 20 puncte pentru fiecare comisie de doctorat, recenzor, expert.

Formula de calcul:

[20 puncte * număr comisie doctorat, recenzor, expert]

20 Coordonare doctorat în țară

Modalitate de calcul al punctajului:

Se acorda 5 puncte pentru fiecare teză de doctorat finalizată și 5 puncte pentru calitatea de îndrumător de doctorat.

Formula de calcul:

[5 puncte * număr doctoranzi + 5 puncte]

21. Referent științific/expert CNCSIS.

Modalitate de calcul a punctajului:

Referent științific:

la teze de doctorat, se acorda 10 puncte pentru teza.

Expert CNCSIS:

Se acorda 10 puncte pentru calitatea de expert la una din aceste organizații: CNCSIS, CNFIS, ANSTI, ACADEMIE.

Formula de calcul:

[5 puncte * număr teze doctorat]

[5 puncte * număr organizații in calitate de expert]

22. Premii științifice acordate de Academia Română.

Modalitate de calcul al punctajului:

Se acorda 15 puncte pentru fiecare premiu acordat de Academia Romana.

Formula de calcul:

[15 puncte * număr premii acordate]

Exemplu:

Tiberiu Babeu

Premiul Academiei Romane "Aurel Vlaicu" pe anul 1994

15 puncte * 1 = 15 puncte

23. Reprezentări în Academii.

150 pentru reprezentare în Academia Română,

100 pentru reprezentări în Academia de Științe Tehnice, Academia de Științe medicale, și Academia de Științe Agricole.

24. Premii acordate de MEN, CNCSIS.

Modalitate de calcul a punctajului:

Se acorda 10 puncte pentru fiecare premiu acordat de MEN, CNCSIS.

Formula de calcul:

[10 puncte * număr premii acordate]

25. Finalizarea doctoratului

Se acordă 10 puncte pentru finalizarea de doctorat pentru doctorand.

26 Membru in echipa de cercetare internațională

Modalitate de calcul al punctajului:

Se acorda 5 puncte pentru fiecare echipa de cercetare internațională.

Formula de calcul:

[5 puncte * număr echipa cercetare internațională].