

UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE
Facultatea de Resurse Minerale si Mediu

EVALUAREA ACTIVITĂȚII CADRELOR DIDACTICE
PENTRU ACORDAREA SALARIILOR ȘI GRADAȚIILOR DE MERIT

A. Performante deosebite in pregatirea studentilor si inovare didactica

A.1. PERFORMANȚE EDUCAȚIONALE

1. Calitatea predării:

satisfăcător: 0 puncte;

bine: 6 puncte;

foarte bine: 10 puncte.

2. Inovare mijloace didactice:

satisfăcător: 0 puncte;

bine: 6 puncte;

foarte bine: 10 puncte.

3. Promovarea metodelor moderne de predare:

satisfăcător: 0 puncte;

bine: 6 puncte;

foarte bine: 10 puncte.

4. Calificativul obținut în urma evaluării cursului predat de către studenți:

satisfăcător: 0 puncte;

bine: 6 puncte;

foarte bine: 10 puncte.

5. Calificativul acordat de șeful de catedră pentru activitățile la catedră:

bine: 10 puncte;

foarte bine: 20 puncte.

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

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **8 puncte** pentru fiecare invitație.

Formula de calcul:

[8*număr invitații]

Lista invitațiilor, grupate pe ani

7. Profesor invitat pentru prelegeri la universități de prestigiu din Romania.

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **5 puncte** pentru fiecare invitație.

Formula de calcul:

[5*număr invitații]

Lista invitațiilor, grupate pe ani

8. Profesor asociat la universități de prestigiu din străinătate.

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **10 puncte** pentru fiecare universitate.

Formula de calcul:

[10*număr universități]
Lista universităților, grupate pe ani

9. Proiecte și programe de formare profesională neacademică la nivel național și local în cadrul UNBM.

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **10 puncte** pentru fiecare proiect sau program

Formula de calcul:

1. $[10/(\text{număr membri echipă}+1)]*2$, pentru coordonator;
2. $[10/(\text{număr membri echipă}+1)]$, pentru membri.

Obs. Punctele nu pot fi transferate între membri.

10. Proiecte și programe de formare profesională academică la nivel național și local în cadrul UNBM

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **15 puncte** pentru fiecare proiect sau program

Formula de calcul:

1. $[15/(\text{număr membri echipă}+1)]*2$, pentru coordonator;
2. $[15/(\text{număr membri echipă}+1)]$, pentru membri.

Obs. Punctele nu pot fi transferate între membri.

11. Membru în comisii de licență sau disertație

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **5 puncte** pentru fiecare prezentă în comisie.

Formula de calcul:

[5*număr de comisii];

Lista comisiilor, grupate pe ani

12. Membru în comisii de admitere la doctorat

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **5 puncte** pentru fiecare prezentă în comisie.

Formula de calcul:

[5*număr de comisii];

Lista comisiilor, grupate pe ani

13. Coordonare și îndrumare lucrări de licență și disertație absolvite.

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **5 puncte** pentru fiecare lucrare de licență sau disertație coordonată. Doua proiecte intra in norma de baza si se puncteaza numai proiectele suplimentare.

Formula de calcul:

[5*număr de lucrări];

Lista lucrărilor de licență și disertație, grupate pe ani

14. Coordonarea cercurilor științifice și cultural artistice studențești aprobate de Consiliul profesoral al facultății.

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **5 puncte** pentru fiecare cerc coordonat.

Formula de calcul:

[5*număr de cercuri];

Lista cercurilor și a activităților, grupate pe ani

15. Îndrumare lucrări la concursuri și sesiuni științifice studențești.

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **2 punct** pentru fiecare lucrare îndrumată.

Maxim 5 lucrari.

Formula de calcul:

[2*număr de lucrări];
Lista lucrărilor, grupate pe ani

16. Indrumare stagii pentru studenti straini in cadrul UNBM

5 puncte pentru un stagiu/formtie

A. 2. PERFORMANȚE DE PROCES

1. Elaborarea dosarelor de autorizare/acreditare a unor specializări

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **40 de puncte** pentru fiecare dosar de autorizare/acreditare și se ține cont de numărul membrilor echipei.

Formula de calcul:

3. $[40/(\text{număr membri echipă}+1)]*2$, pentru coordonator;

4. $[40/(\text{număr membri echipă}+1)]$, pentru membri.

Lista dosarelor de autorizare/acreditare, grupate pe ani

Obs. Punctele nu pot fi transferate între membri.

2. Întocmirea orarelor

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **2 puncte** pentru fiecare semestru, pentru participarea la întocmirea orarelor.

Formula de calcul:

[2*număr de semestre];

Lista orarelor, grupate pe semestre și ani

3. Întocmirea și actualizarea paginilor web ale catedrelor, facultăților, universității, revistelor.

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **5 puncte** pentru fiecare pagină web întocmită și actualizată.

Formula de calcul:

[5*număr de pagini web întocmită și actualizată];

Lista paginilor web

4. Membru în biroul catedrei

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **5 puncte**.

5. Membru în consiliul profesoral

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **7 puncte**.

6. Membru în senatul UNBM

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **10 puncte**.

7. Membru în comisiile de specialitate ale senatului și universității

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **10 puncte**.

8. Organizarea de manifestări științifice internaționale.

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **30 de puncte** pentru manifestare. Punctajul se împarte astfel:

Formula de calcul:

1. $[30/(\text{număr membri comitetului}+1)]*2$, pentru președinte;

2. $[30/(\text{număr membri echipă}+1)]$, pentru membri.

Lista manifestărilor științifice internaționale, grupate pe ani

Obs. Punctele nu pot fi transferate între membrii comitetului de organizare.

9. Întocmirea documentației de acreditare și reacreditare anuală a revistelor recunoscute de către CNCSIS ca și reviste științifice de tip A și B ale UNBM.

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **30 de puncte** pentru fiecare documentație de acreditare și reacreditare anuală și se ține cont de numărul membrilor echipei.

Formula de calcul:

1. $[30/(\text{număr membri echipă}+1)]*2$, pentru coordonator;
2. $[30/(\text{număr membri echipă}+1)]$, pentru membri.

Lista documentațiilor, grupate pe ani

Obs. Punctele nu pot fi transferate între membri.

10. Întocmirea documentației de acreditare și reacreditare anuală a revistelor UNBM recunoscute de către CNCSIS ca și reviste științifice de tip C și D ale UNBM

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **15 puncte** pentru fiecare documentație de acreditare și reacreditare anuală și se ține cont de numărul membrilor echipei.

Formula de calcul:

1. $[15/(\text{număr membri echipă}+1)]*2$, pentru coordonator;
2. $[15/(\text{număr membri echipă}+1)]$, pentru membri.

Lista documentațiilor, grupate pe ani

Obs. Punctele nu pot fi transferate între membri.

11. Expert CNCSIS, CNFIS, ANSTI, ACADEMIE, sau similar UE.

Modalitate de calcul a punctajului: se acordă **5 puncte** pentru calitatea de expert și câte **1 punct** pentru fiecare proiect evaluat.

Formula de calcul:

$$[5*\text{număr organizații în calitate de expert} + 1*\text{număr proiecte evaluate}]$$

Lista organismelor și proiectelor evaluate, grupate pe ani

12. Referent științific al tezelor de doctorat

Modalitate de calcul a punctajului: se acordă **5 puncte** pentru fiecare teză de doctorat.

Formula de calcul:

$$[5*\text{număr teze de doctorat}]$$

Lista tezelor de doctorat, grupate pe ani

B. ACTIVITATEA DE CERCETARE

B.1. . Criterii primare de performanță

1. **Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI (Indexate de Thomson Scientific [fost Institute for Scientific Information (ISI)] în Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index sau Arts & Humanities Citation Index). Lucrări publicate în volumele unor congrese mondiale și conferințe internaționale, recunoscute în domeniul de știință și asimilate revistelor ISI.**

1.1. Lucrări științifice

Modalitate de calcul a punctajului: se acordă **30 de puncte** pentru fiecare articol și se ține cont de numărul de autori. Informații generale asupra listei revistelor cotate ISI se găsesc la adresa <http://scientific.thomsonreuters.com/mjl>

1.2. Punctaj ISI

Modalitate de calcul a punctajului: se acordă **5 puncte** pentru fiecare articol cotate ISI și se ține cont de numărul de autori și de factorul de impact al publicației respective. De exemplu, factorii de impact ai revistelor pentru anul 2006 pot fi găsiți la adresa http://library.cmu.ac.th/db_pdf/JIF/jif2006.pdf.

Formula de calcul pentru punctul 1.1 plus 1.2:

1. $[(30+5*FI)/(\text{număr autori}+1)]^2$, pentru prim autor;
2. $[(30+5*FI)/(\text{număr autori}+1)]$, pentru coautori.

1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI. Sunt excluse autocitările.

Modalitate de calcul a punctajului: se acordă **5 puncte** pentru fiecare citare și se ține cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

1. $[5/(\text{număr autori}+1)]^2$, pentru prim autor;
2. $[5/(\text{număr autori}+1)]$, pentru coautori.

Lista lucrărilor, factorilor de impact și citărilor, grupate pe ani

Obs. Punctele nu pot fi transferate între coautori.

2. **Brevete de invenție. Se specifică dacă brevetul este național/internațional (USPTO, EPO, JPO) și numărul brevetului.**

2.1. Brevete de invenție

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **30 de puncte** pentru fiecare brevet și se ține cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

1. $[30/(\text{număr autori}+1)]^2$, pentru prim autor;
2. $[30/(\text{număr autori}+1)]$, pentru coautori.

2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI

Modalitate de calcul a punctajului: se acordă **5 puncte** pentru fiecare citare și se ține cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

1. $[5/(\text{număr autori}+1)]^2$, pentru prim autor;
2. $[5/(\text{număr autori}+1)]$, pentru coautori.

Lista brevetelor și citărilor, grupate pe ani

Obs. Punctele nu pot fi transferate între coautori.

3. **Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii, studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar *Universității de Nord din Baia Mare*. (Se indică contractul și firma care utilizează produsul, serviciul**

și tehnologia).

3.1. Număr de produse, tehnologii, studii, servicii

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **20 de puncte** pentru fiecare produs sau tehnologie și se ține cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

3. $[20/(\text{număr autori}+1)]^2$, pentru prim autor;
4. $[20/(\text{număr autori}+1)]$, pentru coautori.

Lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani

Obs. Punctele nu pot fi transferate între coautori.

B. 2. Criterii secundare de performanță

4. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate fără cotație ISI.

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

Modalitate de calcul: se acordă **5 puncte** pentru fiecare articol și se ține cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

1. $[5/(\text{număr autori}+1)]^2$, pentru prim autor;
2. $[5/(\text{număr autori}+1)]$, pentru coautori.

Lista lucrărilor, grupate pe ani

4.2. Articole publicate în anale, buletine științifice, recunoscute de către CNCSIS ca și reviste științifice de tip B.

Modalitate de calcul: se acordă **5 puncte** pentru fiecare articol și se ține cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

1. $[5/(\text{număr autori}+1)]^2$ pentru prim autor;
2. $[5/(\text{număr autori}+1)]$ pentru coautori.

Lista lucrărilor, grupate pe ani

4.3. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **5 puncte** pentru fiecare lucrare și se ține cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

1. $[5/(\text{număr autori}+1)]^2$, pentru prim autor;
2. $[5/(\text{număr autori}+1)]$, pentru coautori.

Lista lucrărilor, grupate pe ani

4.4. Lucrări publicate în volumele tipărite sau în format electronic ale unor congrese mondiale și conferințe internaționale

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **5 puncte** pentru fiecare lucrare și se ține cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

1. $[5/(\text{număr autori}+1)]^2$ pentru prim autor;
2. $[5/(\text{număr autori}+1)]$ pentru coautori.

Lista lucrărilor, grupate pe ani

Obs. Punctele nu pot fi transferate între coautori.

4.5. Participarea cu standuri la saloanele naționale și internaționale de inventică, inovare și transfer tehnologic.

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **5 puncte** pentru fiecare stand și se ține cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

1. $[5/(\text{număr autori}+1)]*2$ pentru prim autor;
2. $[5/(\text{număr autori}+1)]$ pentru coautori.

Lista standurilor, grupate pe ani

5. Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **5 puncte** pentru fiecare model, prototip, normativ, procedură, metodologie, reglementare și plan tehnic nou sau perfecționat și se ține cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

1. $[5/(\text{număr autori}+1)]*2$, pentru prim autor;
2. $[5/(\text{număr autori}+1)]$, pentru coautori.

Lista modelelor, prototipurilor, normativelor, procedurilor, metodologiilor, grupate pe ani

Obs. Punctele nu pot fi transferate între coautori.

C. Prestigiul profesional

6. Membri (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste științifice (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute.

Modalitate de calcul a punctajului: se acordă **20 de puncte** pentru fiecare colectiv de redacție din care face parte.

Formula de calcul:

$$[20*\text{număr reviste sau edituri}]$$

Lista revistelor științifice și/sau editurilor, grupate pe ani

7. Membri în colectivele de redacție ale revistelor științifice recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS).

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **10 puncte** pentru fiecare colectiv de redacție din care face parte.

Formula de calcul:

$$[10*\text{număr colective}]$$

Lista revistelor științifice, grupate pe ani

8. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție.

Modalitate de calcul a punctajului: se acordă **20 de puncte** pentru fiecare premiu acordat.

Formula de calcul:

$$[20*\text{număr premii acordate}]$$

Lista premiilor, grupate pe ani

9. Premii științifice acordate de Academia Română.

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **20 de puncte** pentru fiecare premiu acordat de Academia Română.

Formula de calcul:

$$[20*\text{număr premii acordate}]$$

Lista premiilor, grupate pe ani

10 Coordonare doctorat.

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **10 puncte** pentru calitatea de îndrumător de doctorat, **10 puncte** pentru fiecare teză de doctorat finalizată de către un doctorand și **5 puncte** pentru fiecare doctorand în stagiul de finanțare.

Formula de calcul:

[10+10*număr teze de doctorat+5*număr doctoranzi în stagiul de finanțare]

Lista tezelor de doctorat finalizate și a doctoranzilor în stagiul de finanțare, grupate pe ani

D. Granturi și contracte

11. Granturi și contracte de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **30 de puncte** pentru fiecare 5.000 EURO din grant intrați în contul instituției. Dacă sunt mai mulți participanți punctajul se împarte astfel:

1. directorul de grant: 50% din punctaj
2. fiecare membru al colectivului de cercetare: 50% din punctaj/numărul membrilor colectivului de cercetare

Titlul proiectului, autoritatea finanțatoare, directorul de grant, lista membrilor colectivului de cercetare, valoarea defalcată pe ani și valoarea totală în euro

Obs. Punctele nu pot fi transferate între membrii colectivului de cercetare.

12. Contracte de cercetare internaționale finanțate din fonduri private

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **30 de puncte** pentru fiecare 10.000 EURO din grant intrați în contul instituției. Dacă sunt mai mulți participanți punctajul se împarte astfel:

1. directorul de contract: 50% din punctaj
2. fiecare membru al colectivului de cercetare: 50% din punctaj/numărul membrilor colectivului de cercetare

Titlul proiectului, beneficiarul, directorul de grant, lista membrilor colectivului de cercetare, valoarea defalcată pe ani și valoarea totală în euro

Obs. Punctele nu pot fi transferate între membrii colectivului de cercetare.

13. Granturi și contracte de cercetare naționale finanțate din fonduri publice PNCDI, CEEEX, POS etc., granturi CNCSIS și ale Academiei.

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **30 de puncte** pentru fiecare 10.000 EURO din grant intrați în contul instituției. Dacă sunt mai mulți participanți punctajul se împarte astfel:

1. directorul de grant: 50% din punctaj;
2. fiecare membru al colectivului de cercetare: 50% din punctaj per numărul membrilor colectivului de cercetare.

Titlul proiectului, autoritatea finanțatoare, directorul de grant, lista membrilor colectivului de cercetare, valoarea defalcată pe ani și valoarea totală în euro

Obs. Punctele nu pot fi transferate între membrii colectivului de cercetare.

14. Contracte de cercetare științifică obținute în cadrul Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare și contracte de cercetare finanțate din fonduri private.

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **30 de puncte** pentru fiecare 10.000 EURO din grant intrați în contul instituției. Dacă sunt mai mulți participanți punctajul se împarte astfel:

1. directorul de grant: 50% din punctaj;

2. fiecare membru al colectivului de cercetare: 50% din punctaj/numărul membrilor colectivului de cercetare.

Titlul proiectului, autoritatea (compania) finanțatoare, directorul de grant, lista membrilor colectivului de cercetare, valoarea defalcată pe ani și valoarea totală în euro

Obs. Punctele nu pot fi transferate între membrii colectivului de cercetare.

E. Criterii suplimentare

15. Monografii, cărți, tratate, publicate în edituri recunoscute în străinătate.

Modalitatea de calcul al punctajului: se acordă **30 de puncte** pentru fiecare 100 pagini și se ține cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

1. $[30 * (\text{număr de pagini}/100) / (\text{număr autori} + 1)] * 2$ pentru prim autor;
2. $[30 * (\text{număr de pagini}/100) / (\text{număr autori} + 1)]$ pentru coautori.

Lista monografiilor, cărților, tratatelor, grupate pe ani

16. Monografii, cărți, tratate, publicate în edituri recunoscute CNCSIS.

Modalitatea de calcul a punctajului: se acordă **20 de puncte** pentru fiecare 100 pagini și se ține cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

1. $[20 * (\text{număr de pagini}/100) / (\text{număr autori} + 1)] * 2$ pentru prim autor;
2. $[20 * (\text{număr de pagini}/100) / (\text{număr autori} + 1)]$ pentru coautori.

Lista monografiilor, cărților, tratatelor, grupate pe ani

Obs. Punctele nu pot fi transferate între coautori.

17. Articole publicate în anale, buletine științifice ale Universității de Nord din Baia Mare, recunoscute de către CNCSIS ca și reviste științifice de tip C și D.

Modalitate de calcul: se acordă **4 puncte** pentru fiecare articol și se ține cont de numărul de autori.

Formula de calcul:

1. $[4 / (\text{număr autori} + 1)] * 2$ pentru prim autor;
2. $[4 / (\text{număr autori} + 1)]$ pentru coautori.

Lista monografiilor, cărților, tratatelor, grupate pe ani

Obs. Punctele nu pot fi transferate între coautori.

18. Membru în colectivele de redacție ale unor reviste științifice ale Universității de Nord din Baia Mare, recunoscute de către CNCSIS ca și reviste științifice de tip C și D.

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **5 puncte** pentru fiecare colectiv de redacție din care face parte.

Formula de calcul:

$$[5 * \text{număr colective}]$$

Lista revistelor științifice, grupate pe ani

19. Reprezentări în Academii.

Reprezentare în Academia Română: **150 de puncte**

Reprezentări în Academia de Științe Tehnice, Academia de Științe Medicale, și Academia de Științe Agricole: **100 de puncte**

Lista reprezentărilor, grupate pe ani

20. Premii acordate de MEN, CNCSIS.

Modalitate de calcul a punctajului: se acordă **50 puncte** pentru fiecare premiu acordat de MEN, CNCSIS.

Formula de calcul:

$$[50 \cdot \text{număr premii acordate}]$$

Lista premiilor, grupate pe ani

21 Membru în echipă de cercetare internațională în care UNBM este partener sau asociat.

Modalitate de calcul al punctajului: se acordă **5 puncte** pentru fiecare echipă de cercetare internațională.

Formula de calcul:

$$[5 \cdot \text{număr echipe de cercetare internațională}]$$

Lista echipelor de cercetare, grupate pe ani

22. Granturi și contracte de cercetare naționale și internaționale depuse.

Modalitate de calcul a punctajului: se acordă **10 de puncte** pentru fiecare grant depus.

Dacă sunt mai mulți participanți punctajul se împarte astfel:

1. directorul de grant depus: 50% din punctaj;
2. fiecare membru al colectivului de elaborare: 50% din punctaj/numărul membrilor colectivului de elaborare.

Lista granturilor depuse, grupate pe ani

Obs. Punctele nu pot fi transferate între membrii colectivului de elaborare.

Modalitatea de calculare a punctajului final (P_f) este:

$$P = [(P_{A1} + P_{A2}) \times 0,6] + [(P_{B1} + P_{B2} + P_C + P_D + P_E) \times 0,4]$$

P reprezintă punctajul realizat la capitolul din indicativul corespunzător.

Aprobat în ședința Consiliului Profesoral al Facultății de Resurse Minerale și Mediu din data de 30.09.2008.

Decan FRMM
Prof univ dr ing Vasile Oros