



Anexa 6.1

Criteriile și indicatorii de apreciere a activității personalului didactic de la Facultatea de Inginerie care candidează la obținerea gradației de merit

Avizate în Consiliul facultății în data de 8 octombrie 2020

Criteriile I-V sunt cele prevăzute în Metodologia Cadru UBB

Criteriul I: Activitatea didactică

Indicatori:

1. Elaborarea de materiale didactice: îndrumare, culegeri de teste, suporturi de studiu pentru cursuri și seminarii /laboratoare (culegeri tematice etc.) pe diverse suporturi. Pentru elaborarea oricărui material se acordă punctaj o singura dată, la elaborarea acestuia. Punctele se acordă proporțional cu numărul de pagini.
 - a. Pentru suport de curs /laborator tipărit sau format electronic cu ISBN:
100 puncte pentru 100 pagini pentru suport de curs/seminar/ laborator. Se împarte la numărul de autori.
 - b. Pentru suport de curs /laborator /seminar cu ISBN realizat în limba străină (engleză, germană, franceză):
200 puncte pentru 100 pagini pentru suport de curs/seminar/ laborator. Se împarte la numărul de autori.
 - c. Pentru suport de curs /laborator /seminar fără ISBN, aflat în biblioteca universității
50 puncte pentru 100 pagini pentru suport de curs/seminar/ laborator. Se împarte la numărul de autori.
2. Participarea ca membru în comisii de licență, disertație.
8 puncte/comisie
3. Participarea ca membru în comisii de concursuri, conferințe/sesiuni științifice/saloane de inovare studențești sau alte comisii de acest tip.
4 puncte/comisie
4. Activitate de coordonare de lucrări de finalizare studii
 - a. Licență/masterat.
10 puncte/lucrare de licență/disertație coordonată.
 - b. doctorat
20 puncte/lucrare de doctorat coordonată.
5. Participare în comisii de îndrumare și în comisii de susținere de teze de doctorat.
2 puncte/comisie.



FACULTATEA DE INGINERIE

Criteria II: Cercetarea științifică

Indicatori:

1. articole/studii publicate în reviste științifice și proceedingsuri

a. Articole cotate Web of Science/ISI.

Formula de calcul pentru un articol:

500 x FI / număr total de autori. Dacă articolul este publicat într-o revistă TOP 10 din domeniu, punctajul se dublează.

Pentru autorii principali (prim-autor și autor corespondent) punctajul se dublează.

Pentru articolele în care valoarea **500 x FI** este mai mică decât **70**, calculul punctajului se face după formula:

70 puncte / numărul total de autori.

La calculul punctajelor de la indicatorul 1a se consideră ultimul FI (factor de impact) publicat pentru revista respectivă (lista web of Science sau UEFSCDI).

b. Articole indexate Web of Science/ISI fără FI sau Scopus.

50 puncte / numărul total de autori.

c. Articole tip proceedings indexate Web of Science/ISI sau Scopus

25 puncte/număr total de autori

Pentru autorii principali (prim-autor și autor corespondent) punctajul se dublează.

d. Articole în reviste și proceedings indexate în BDI de prestigiu pentru domeniu (exclus Google Scholar).

15 puncte/număr total de autori

Pentru autorii principali (prim-autor și autor corespondent) punctajul se dublează.

e. Brevete internaționale

200 puncte/număr total de autori

f. Brevete naționale

50 puncte/ număr total de autori

Pentru autorii principali (prim-autor și autorii de corespondență) punctajul se dublează.

La acest capitol nu se punctează calitatea de coordonator științific sau autor cadru didactic la lucrările prezentate de studenți în conferințe studențești.

2. Monografiile/cărți/tratate originale (**în prima ediție**)

a. cărți publicate la edituri internaționale de prestigiu

400 puncte/număr total de autori

b. cărți publicate la edituri internaționale și naționale

200 puncte/număr total de autori cărți publicate la edituri internaționale și naționale

Acest punctaj corespunde unei lucrări de 250 pagini, fiind recalculat în funcție de numărul total de pagini al lucrării.

3. Ediții revăzute și adăugite ale lucrărilor prevăzute la punctul 2;

a. cărți publicate la edituri internaționale de prestigiu

200 puncte/număr total de autori

b. cărți publicate la edituri internaționale și naționale

100 puncte/număr total de autori pentru

Acest punctaj corespunde unei lucrări de 250 pagini, fiind recalculat în funcție de numărul total de pagini al lucrării.



FACULTATEA DE INGINERIE

4. Capitole/studii în volume colective publicate la edituri internaționale sau naționale de prestigiu (exclus volume rezultate din conferințe);
 - a. capitolele de peste 50 de pagini, indexate WoS sau Scopus
400 puncte/număr total de autori
 - b. capitolele de mai puțin de 50 de pagini, indexate WoS sau Scopus
200 puncte/număr total de autori
 - c. capitole/studii în volume colective neindexate WoS sau Scopus
100 puncte/număr total de autori

Acest punctaj corespunde unei lucrări de 250 pagini, fiind recalculat în funcție de numărul total de pagini al lucrării.

5. Coordonarea de volume colective publicate la edituri internaționale sau naționale de prestigiu, cu conținuturi științifice și didactice specifice
 - a. volume indexate WoS sau Scopus
50 puncte/număr total de autori
 - b. volume neindexate WoS sau Scopus
25 puncte/număr total de autori

Acest punctaj corespunde unei lucrări de 250 pagini, fiind recalculat în funcție de numărul total de pagini al lucrării.

6. Premii acordate pentru lucrări prezentate și publicate la diferite manifestări științifice;
10 puncte / premiu și se împarte la numărul total de autori.

Nu se punctează premiarea articolelor de către UEFSCDI sau premiarea studenților la sesiuni științifice studentești.

7. Granturi academice câștigate prin competiție, proiecte internaționale/granturi cu finanțare internațională; proiecte naționale/granturi cu finanțare națională.
 - a. director/responsabil proiect
20 puncte
 - b. persoana cheie (cu avizul responsabilului/directorului de proiect)
10 puncte
 - c. membru în echipă
5 puncte

Se punctează doar granturile/proiectele câștigate în competiții naționale/internaționale în care suma prevăzută pentru infrastructură este cel puțin 10000 euro. Granturile multianuale se punctează o singură dată.

8. Proiecte cu terți cu finanțare națională / internațională. Se iau în considerare doar proiectele cu suma încasată de cel puțin 10 000 lei.
 - a. director/responsabil proiect
10 puncte
 - b. persoana cheie (cu avizul responsabilului/directorului de proiect)
6 puncte
 - c. membru în echipă
2 puncte



FACULTATEA DE INGINERIE

Criteriaul III: Recunoașterea națională și internațională

Indicatori:

1. Visiting professor invitat la o universitate din străinătate, mai mult de o lună sau modular cu susținerea activității aferente unui semestru;

5 puncte/misiune

2. Membru în academii de știință și artă;

20 puncte/academie

3. Membru în asociații de specialitate;

- a. națională

3 puncte/asociație

- b. internațională

5 puncte/asociație

Punctajele se dublează pentru persoanele cu poziții de conducere la nivel național/internațional în asociație

4. Membru în colective de redacție ale unor reviste recunoscute pe plan național și pe plan internațional;

- a. reviste indexate BDI

3 puncte/colectiv de redacție

- b. reviste indexate ISI fără FI sau Scopus

5 puncte/colectiv de redacție

- c. reviste indexate ISI cu FI

10 puncte/colectiv de redacție

Punctajele se dublează pentru funcția de director/editor-șef

5. Membru în colective de redacție ale unor reviste recunoscute pe plan național și pe plan internațional;

- d. reviste indexate BDI

3 puncte/colectiv de redacție

- e. reviste indexate ISI fără FI sau Scopus

5 puncte/colectiv de redacție

- f. reviste indexate ISI cu FI

10 puncte/colectiv de redacție

6. Membru în echipe de expertizare/evaluare a cercetării științifice la nivel național și la nivel internațional;

3 puncte/comisie

Pentru coordonatorii comisiilor punctajul se dublează

7. membru în echipe de expertizare/evaluare a procesului educațional la nivel național și internațional, inclusiv consilii naționale de specialitate (ARACIS, CNATDCU etc.);

3 puncte/comisie

Pentru coordonatorii comisiilor punctajul se dublează



FACULTATEA DE INGINERIE

8. Membru în comisiile de organizare ale unor manifestări științifice naționale și internaționale;
 - a. pentru manifestări organizate de universitate
3 puncte/comisie
 - b. pentru manifestări organizate la nivel național
5 puncte/comisie
 - c. pentru manifestări internaționale desfășurate în străinătate
 - d. **10 puncte/comisie**

Pentru organizatorul principal punctajul se dublează.

9. Premii academice, distincții academice, ordine și medalii naționale și internaționale.
 - a. obținute la nivel instituțional
5 puncte/ premiu (distincție)
 - b. obținute la nivel național
10 puncte/premiu (distincție)
 - c. obținute la nivel internațional
15 puncte/premiu (distincție)

Premierea CNCSIS nu se punctează.

Criteriul IV: Activitatea cu studenții

Indicatori:

1. Organizarea de ateliere de lucru, dezbateri, mese rotunde
5 punct/activitate/nr. de cadre didactice implicate
2. Organizarea de cercuri de studii, sesiuni studențești, vizite de studiu, întâlniri cu mediul de afaceri etc;
 - a. vizite de studiu, întâlniri cu mediul de afaceri
3 puncte/manifestare
 - b. sesiuni științifice studențești
10 puncte/manifestare
 - c. cercuri studențești și alte activități care se desfășoară periodic (minim 10 întâlniri/an)
50 puncte/activitate,.

Pentru criteriile de mai sus, punctajul se împarte la numărul de cadre didactice implicate în activitate.

3. Tutoriat practica tehnologică (3 săptămâni)
10 puncte pentru fiecare an/nr persoane implicate..
4. Premii și mențiuni obținute cu studenții în cadrul unor conferințe/cercuri științifice sau saloane/târguri de inovare pe plan internațional, național și local;
5 puncte/premiu și se împarte la numărul de coordonatori
5. Organizarea de școli/ academii de vară.
50 puncte/activitate/numărul de organizatori



FACULTATEA DE INGINERIE

6. Coordonarea lucrărilor studentești prezentate în conferințe/sesiuni/saloane/ târguri de inovare etc.
5 puncte/lucrare și se împarte la numărul de coordonatori
7. Coordonarea unor burse de performanță științifică (oferite de UBB) pentru studenți
50 puncte/bursă și se împarte la numărul de coordonatori.

Punctajul se referă la bursele care se desfășoară pe perioada unui an universitar. Pentru bursele pe perioade mai mici, punctajul se recalculează în funcție de numărul de luni.

8. coordonarea de stagii pentru studenți străini (exclus coordonare administrativa)
10 puncte/stagiari/stagii și se împarte la numărul de coordonatori
9. Implicarea în acțiuni de promovare a facultății, acțiuni de natură socială, caritativă, civică etc.
3 puncte/activitate

Criteriul V: Activitatea desfășurată pentru consolidarea și dezvoltarea UBB

Indicatori:

1. Programe noi de studii autorizate/acreditate;
50 puncte/specializare sau program nou

Se acordă responsabilului de specializare/program/domeniu.

2. Coordonarea unor programe de studii (licenta, mastert, doctorat);
 - a. în anii când se înaintează dosarul către ARACIS
50 puncte/specializare sau program.
 - b. în restul anilor
10 puncte/responsabil/specializare/an
3. Înființarea, amenajarea, întreținerea și modernizarea laboratoarelor, a centrelor de excelență (cercetare), a cabinetelor, a aparaturii de laborator etc. din surse atrase prin proiecte, contracte, sponsorizări etc.;
1 punct pentru fiecare 1000 lei investiți

Punctajul se împarte la numărul de participanți la activitate, cu avizul responsabilului de laborator. Se dovedește cu documentul de achiziție/ efectuare lucrare. Nu se considera sumele atrase din proiecte instituționale (FSS, FDI etc.).

4. Contribuții la îmbunătățirea calității procesului educațional:
 - a. membru în Consiliul Departamentului;
2 puncte
 - b. membru în Consiliul Facultății;
3 puncte
 - c. membru în Consiliul de Administrație;
3 puncte
 - d. membru în comisii de specialitate (comisii numite de către conducerea UBB);
3 puncte
 - e. membru în Senatul Universității
3 puncte



FACULTATEA DE INGINERIE

- f. director/coordonator de unitate de cercetare acreditată la nivel UBB sau de facultate.
5 puncte pentru director
- g. responsabil de laborator al unităților de cercetare acreditate la nivel UEMR sau de facultate
3 puncte pentru coordonator/.

Punctajul se acordă o singură dată pentru fiecare activitate.

- 5. Întocmirea și coordonarea unor proiecte ale facultății sau universității;
 - a. director/responsabil proiect
20 puncte
 - b. persoana cheie (cu avizul responsabilului/directorului de proiect)
10 puncte
 - c. membru **in echipă**
5 puncte

Se punctează acele proiecte de impact major pentru facultate care au fost încadrate în această categorie prin Hotărârea Consiliului de Administrație sau a Consiliului Facultății.

- 6. Atragerea de resurse financiare din mediul economic etc (altele decât proiectele instituționale sau cu terți)
10 puncte pentru fiecare 10 000 lei atrași.