



Regulament în vederea acordării gradațiilor de merit la Departamentul de Matematică și Informatică al Liniei Maghiare

adoptat în ședința Consiliului facultății din 24.11. 2015

Principii generale

Gradațiile de merit se acordă, fără discriminare, cadrelor didactice titulare din departament conform următoarelor criterii:

1. Cercetarea științifică	40%
2. Activitatea didactică	40%
3. Activități în folosul comunității academice	20%

Locurile aferente departamentului vor fi împărțite pentru matematică, respectiv informatică, proporțional cu numărul de posturi ocupate de titulari din cadrul departamentului.

Se vor lua în considerare ultimii 5 ani: de exemplu, în octombrie 2016 se va evalua perioada cuprinsă între 1 ianuarie 2011 și 31 decembrie 2015 pentru activitatea de cercetare și 1 octombrie 2011 și 30 septembrie 2016 pentru Activitatea didactică și pentru Activități în folosul comunității academice.

Punctajele candidaților de la fiecare categorie se împart la media celor mai mari trei punctaje din categoria respectivă și se înmulțesc cu 40, respectiv 40 și 20 (pentru cele trei categorii). Toate punctajele mai mari decât 40 (respectiv 40 și 20) se limitează la 40 (respectiv 40 și 20). Punctajul final se obține prin însumarea punctelor obținute mai sus la cele trei categorii.

Condiții minime pentru participarea la competiția de obținere a gradației de merit: cel puțin 25% din punctajul maxim al fiecărei categorii calculat după regula dată anterior.

Comisia de analiză a cererilor va ține cont în propunerile pe care le face pentru gradații de merit, ca și **criteriu eliminatoriu de eligibilitate**, de felul în care membrii departamentelor răspund la solicitările de realizare a unor sarcini de serviciu (desfășurarea activităților didactice, prezența la ședințe și alte acțiuni ale departamentului/facultății, completarea bazei de date a cercetării, realizarea și actualizarea syllabusurilor, etc.)

I. CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

Datorită diferențelor existente între criteriile pentru matematică și de informatică, la această secțiune algoritmul se aplică separat pentru candidaturile de informatică respectiv matematică.

Pentru MATEMATICĂ

A. ARTICOLE

- 1) Articol în reviste cotate sau indexate SCIE Thomson-Reuters: (200 de puncte) x (1+factorul de impact*)/articol.
- 2) Articol în volume de conferințe cotate sau indexate SCIE Thomson-Reuters: 100 de puncte/articol
- 3) Articol (în reviste sau volume de conferințe) recenzat în baze de date internaționale (BDI**): 100 de puncte/articol.
- 4) Alte articole științifice: 10 puncte/articol
- 5) Citări ISI: 20 puncte*(1+factor de impact)

Se vor lua în considerație numai citările independente (Autorii care citează nu pot fi coautori ai articolului citat. Intersecție vidă)

Observații:

***Se va considera cel mai mare factor de impact din perioada supusă evaluării (revista trebuie să fie cotate ISI în anul publicației).**

**** Baze de date internaționale (BDI) considerate** = Mathematical Reviews (MathSciNet), Zentralblatt fur Mathematik (Emis), SCOPUS, ADS (NASA Astrophysics Data System).

In cazul articolelor cu 2 autori va reveni fiecăruia 60% din punctaj,

In cazul articolelor cu 3 autori va reveni fiecăruia 40% din punctaj, iar pentru cele cu 4 sau mai mulți autori va reveni 30% din punctaj.

******* Articolele care apar și în format tipărit, sunt luate în considerare doar pentru anul de apariție al volumului. Nu se consideră anul de apariție on-line diferit.

******** Articolele publicate în reviste aflate pe "Lista neagră a Departamentului" nu se iau în considerație.

B. CĂRȚI SAU CAPITOLE DE CARTE

1) Apărute la edituri de prestigiu din străinătate: (2 puncte) x (numărul de pagini)/nr.autori

2) Apărute la edituri recunoscute CNCSIS: (1 punct) x (numărul de pagini) /nr. Autori

3) Traduceri (0.3 puncte) x (numărul de pagini)/nr.autori

4) Editor a unor volume internaționale: (0.3 puncte) x (numărul de pagini)/nr.autori

Observații:

a) În cazul capitolelor de carte se va puncta după criteriile de mai sus numai numărul de pagini a capitolului considerat.

b) „Carte” = monografie științifică sau tratat universitar; Nu se consideră „Carte” manualele, culegerile de probleme și cursurile universitare (acestea vor fi cuprinse la capitolul ACTIVITĂȚI DIDACTICE)

C. CONFERINȚE, PRELEGERI INVITATE (se vor considera numai cele de la manifestările cu participare internațională)

1) Conferințe plenare sau prelegeri invitate (plenary lecture, main or keynote speaker, invited lecture) **20 puncte**

2) Prelegeri invitate ținute în afara conferințelor (organizate însă de universități sau institute de cercetare): **20 puncte**

3) Prelegere pe secțiuni, comunicare scurtă la conferințe: **10 puncte**

4) Poster **10 puncte**

5) Participare (fără comunicare): **3 puncte.**

D. CONDUCERE (DIRECTOR) DE GRANT

1) Grant internațional: (100 puncte) x (durata în ani a grantului)

2) Grant național (CNCSIS, CEEX, PN): (50 puncte) x (durata în ani a grantului)

Observații:

„GRANT” = grant colectiv (nu individual), cu finanțare derulată prin UBB. De exemplu granturi Humboldt, DAAD, Fulbright, Bolyai, Sapientia, nu se iau în considerare.

E. ALTE ACTIVITĂȚI LEGATE DE CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

1) Membru în colectivul de redacție a unei reviste SCIE Thomson-Reuters: 100 puncte/revistă;

2) Membru în colectivul de redacție a unei reviste recenzate în bazele de date internaționale considerate de facultate: 50 de puncte/revistă;

3) Referent științific la reviste

- SCIE Thomson-Reuters (15 puncte / articol recenzat dovedit verificabil)

- BDI (5 puncte / articol recenzat dovedit verificabil).

4) Expert științific atestat (CNCS, ARACIS, C.N.A.T.D.C.U.): 20 de puncte/ organizație;

5) Conducător de doctorat: 50 de puncte * nr de teze susținute și confirmate de C.N.A.T.D.C.U. în perioada de evaluare.

6) Altele, considerate importante de candidat (punctaj finalizat de către comisia de evaluare pe baza punctajului propus în autoevaluare).

Pentru INFORMATICĂ

A) ARTICOLE ÎN JURNALE SAU PUBLICAȚII ALE CONFERINȚELOR DE PRESTIGIU

1.	Articole în jurnale indexate ISI Articole în jurnale și volume de conferințe de categoria A (informatica-universitaria.ro)	30 puncte
2.	Articole în proceedings-uri de conferințe indexate ISI, articole în jurnale și proceedings-uri ale unor conferințe indexate în următoarele baze de date: ARC (conferințe și jurnale), IEEE Xplore, DBLP, Scopus, Mathematical Reviews, Zentralblatt (categoria B, C).	15 puncte
2.	Articole în jurnale și proceedings-uri recunoscute CNCSIS	6 puncte
3.	Alte articole științifice apărute în reviste de specialitate sau în proceeding-uri ale unor conferințe științifice	3 puncte

ARC: <https://research.unsw.edu.au/excellence-research-australia-era-outlet-ranking>

IEEE Xplore: <http://ieeexplore.ieee.org>

DBLP: <http://www.informatik.uni-trier.de/~ley/db/>

Citări ISI și de categoria A: 2 puncte / citare

Alte citări: 1 punct / citare

Se vor lua în considerație numai citările independente (Autorii care citează nu pot fi coautori ai articolului citat. Intersecție vidă)

B) CĂRȚI DE SPECIALITATE SAU CAPITOLE DE CARTE

1.	Cărți scrise într-o limbă de circulație internațională, apărute la edituri de prestigiu din străinătate	50 puncte
2.	Cărți apărute la edituri acreditate CNCSIS	30 puncte
3.	Alte cărți de specialitate	20 puncte
4.	Capitole de cărți, din cărți de specialitate scrise într-o limbă de circulație internațională, apărute la edituri de prestigiu din străinătate	10 puncte

C) CONFERINȚE FĂRĂ VOLUME EDITATE

1.	Expunere plenară	6 puncte
2.	Participare cu poster	4 puncte
3.	Expunere în secții	4 puncte
4.	Participare fără expunere	1 punct

D. CONDUCERE ȘI PARTICIPARE ÎN GRANTURI ȘI PROIECTE DE CERCETARE

- 1) Director grant internațional: (25 de puncte) x (durata în ani a grantului)
- 2) Participare în grant internațional: (10 puncte) x (durata în ani a grantului)
- 3) Director grant național (CNCSIS, CEEX, PN): (20 de puncte) x (durata în ani a grantului)
- 4) Participare în grant național (CNCSIS, CEEX, PN): (3 puncte) x (durata în ani a grantului)
- 5) Granturi individuale: (5 puncte) x (durata în ani a grantului)

Observații:

„GRANT” = grant cu finanțare derulată prin UBB. De exemplu granturi Humboldt, DAAD, Fulbright, Bolyai, Sapientia, nu se iau în considerare.

E. ACTIVITĂȚI R&D

- 1) Brevete internaționale (SUA sau UE): 50 puncte
- 2) Alte brevete de invenții: 25 puncte
- 3) Conducerea unor proiecte R&D în colaborare cu firme mari din domeniu: 25 puncte
- 4) Participare (cu rol important) în proiecte R&D organizate în cooperare cu firme mari din domeniu: 10 puncte

F. ALTE ACTIVITĂȚI LEGATE DE CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

- 1) Membru în colectivul de redacție a unei reviste SCIE Thomson-Reuters: 10 puncte/revistă;
- 2) Membru în colectivul de redacție a unei reviste recenzate în bazele de date internaționale considerate de facultate: 5 puncte/revistă;
- 3) Expert științific atestat (CNCS, ARACIS, C.N.A.D.T.U.): 5 puncte/ organizație;
- 4) Referent științific la reviste
 - SCIE Thomson-Reuters (5 puncte / articol recenzat dovedit verificabil)
 - BDI (2 puncte / articol recenzat dovedit verificabil).
- 5) Conducător de doctorat: 15 de puncte * nr de teze susținute și confirmate de C.N.A.T.D.C.U. în perioada de evaluare.
- 6) Altele, considerate importante de candidat (punctaj finalizat de către comisia de evaluare pe baza punctajului propus în autoevaluare): participare la conferințe tehnologice, participare în programe de formare profesională, membru în comisii de referenți ale unor conferințe științifice, organizarea unor evenimente sau conferințe științifice, membru în grupuri de cercetare etc.

II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ DIN UBB

- 1) Curs universitar, manual, culegere de probleme, în format tipărit:
(0.5 puncte) x (numărul de pagini)/nr. autori.
- 2) Curs universitar, manual, culegere de probleme, în format electronic (NU slaiduri):
(0.2 puncte) x (numărul de pagini)/nr. autori.
- 3) Introducerea de noi cursuri: **20 puncte/curs**
- 4) Seminarii / laboratoare nou introduse: **10 puncte/activitate**
- 5) Membru în comisiile de licență sau dizertație:
10 puncte/comisie președinte, 8 membru
- 6) Îndrumarea spre performanță a studenților (burse de performanță, competițiile TDK, OTDK Imagine Cup, alte concursuri și sesiuni de comunicări științifice studențești):
30 de puncte / student coordonat / activitate
- 7) Membru în juriul de sesiuni de comunicări sau concursuri studențești (TDK, OTDK, ...):
8 puncte/an
- 8) Tutore [licență și master]:
10 puncte pentru fiecare an îndrumat
- 9) Coordonare lucrări de licență și disertație:
10 puncte /lucrare susținută
- 10) Conducere cerc studențesc:
10 puncte/an.
- 11) Se va acorda fiecărei activități didactice un punctaj (P) calculat după următorul algoritm:
 - pentru orele de curs la nivel licență:
 $P = (\text{nr. ore. fizice/săpt}) * \text{nr. studenți} / 50$
 - pentru alte ore (curs masterat și orele de seminar și laborator indiferent de nivelul de studii):
 $P = (\text{nr. ore. fizice/săpt}) * \text{nr. studenți} / 25$
- 12) Pregătire pentru admitere (5 puncte / consultație).
- 13) Participare la inspecții de grad
 - îndrumător: 10 puncte / candidat;
 - președinte: 2 puncte.
- 14) Alte activități, considerate importante de candidat.

III. ACTIVITĂȚI ÎN FOLOSUL COMUNITĂȚII ACADEMICE A UBB

- 1) Întocmirea și coordonarea unor proiecte ale facultății: 40 de puncte/proiect
- 2) Întocmirea orarului 20 de puncte/semestru
- 3) Prelegeri, activități suplimentare la UBB: 3 puncte pentru fiecare prelegere/activitate
- 4) Articole de popularizare 3 puncte/articol
- 5) funcții de conducere[decan, prodecan, resp. linie, director de instituții] dacă nu a fost remunerată 50 puncte pe an
- 6) Realizarea documentelor de acreditare: 50 de puncte/proiect
- 7) Organizarea de conferințe și școli de vară: internaționale = 50 de puncte/acțiune, naționale = 30 de puncte/acțiune;
- 8) Coordonarea unor seminarii ale grupurilor de cercetare științifică în cadrul facultății: 25 puncte pe an;
- 9) Participări în comisii de concurs pentru ocuparea postului în facultate
 - președinte: 6 puncte / concurs;
 - membru: 3 puncte / concurs;
- 9) Altele, considerate importante de candidat (ex.: activități de popularizare, relații cu firme, întreținerea sistemului informatic, fund raising, etc.).

Observații:

- 1) Cadrele didactice doritoare vor candida pentru obținerea unei gradații de merit, prin depunerea până la data de 5 oct. 2016, la sediul departamentului, a unui dosar de autoevaluare semnat, alcătuit pe baza materialului prezentat mai sus, și vor trimite pe cale electronică fișierul pdf la secretarul departamentului. Dosarul va conține și elemente doveditoare pentru activitățile enumerate.
- 2) Cererile primite sunt analizate de către o comisie formată din 3 membri, numită de directorul de departament (se va ține seama de evitarea conflictului de interese) și evaluate conform criteriilor prezentului regulament.
- 3) Comisia va analiza propunerile candidaților la punctul Altele.
- 4) Dacă nu există candidaturi suficiente sau de calitate, comisia va propune colegi pentru gradații de merit.
- 5) Toate dosarele de candidatură și rezultatele evaluării sunt publice (pe pagina departamentului).

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. dr. Ferenc Szenkovits