



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

adoptat în sesiunea Consiliului facultății din 12 noiembrie 2013

Principii generale

Gradele 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 2013 se va evalua perioada cuprinsă între 1 ianuarie 2008 și 31 decembrie 2012 pentru activitatea de cercetare și 1 octombrie 2008 și 30 septembrie 2013 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 minimale pentru participarea la competiția de obținere a gradelor 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 gradele 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 sedințe 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 MATEMATIC

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 conferin e cotate sau indexate SCIE Thomson-Reuters: 100 de puncte/articol
 - 3) Articol (în reviste sau volume de conferin e) recenzat în baze de date interna ionale (**BDI****): 100 de puncte/articol.
 - 4) Alte articole tiin ifice: 10 puncte/articol
 - 5) Cit ri ISI: 20 puncte*(1+factor de impact)
- Autocit rile se exclud!**

Observa ii:

***Se va considera factorul de impact pe anul anterior celui în care se face evaluarea, de exemplu în octombrie 2012 se folose te factorul de impact pe 2011.**

**** Baze de date interna ionale (BDI) considerate = Mathematical Reviews (MathSciNet), Zentralblatt fur Mathematik (Emis), SCOPUS.**

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

In cazul articolelor cu 3 autori va reveni fiec ruia 40% din punctaj, iar pentru cele cu 4 sau mai mul i autori va reveni 30% din punctaj.

B. C R I SAU CAPITOLE DE CARTE

- 1) Ap rute la edituri de prestigiu din str in tate: (2 puncte) x (num rul de pagini)/nr.autori
- 2) Ap rute la edituri recunoscute CNCSIS: (1 punct) x (num rul de pagini) /nr. Autori
- 3) Traduceri (0.3 puncte) x (num rul de pagini)/nr.autori
- 4) Editor a unor volume interna ionale: (0.3 puncte) x (num rul de pagini)/nr.autori

Observa ii:

a) În cazul capitolelor de carte se va puncta dup criteriile de mai sus numai num rul de pagini a capitolului considerat.

b) „Carte” = monografie tiin ific sau tratat universitar; Nu se consider „Carte” manualele, culegerile de probleme i cursurile universitare (acestea vor fi cuprinse la capitolul ACTIVIT I DIDACTICE)

C. CONFERIN E, PRELEGERI INVITATE (se vor considera numai cele de la manifest rile cu participare interna ional)

- 1) Conferin e plenare sau prelegeri invitate (plenary lecture, main or keynote speaker, invited lecture) **20 puncte**
- 2) Prelegeri invitate inute în afara conferin elor (organizate îns de universit i sau institute de cercetare): **20 puncte**
- 3) Prelegere pe sec iuni, comunicare scurt la conferin e: **10 puncte**
- 4) Poster **10 puncte**
- 5) Participare (f r comunicare): **5 puncte.**

D. CONDUCERE (DIRECTOR) DE GRANT

- 1) Grant interna ional: (100 puncte) x (durata în ani a grantului)
- 2) Grant na ional (CNCSIS, CEEX, PN): (50 puncte) x (durata în ani a grantului)

Observa ii:

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

E. ALTE ACTIVIT I LEGATE DE CERCETAREA TIIN IFIC

- 1) Membru în colectivul de redac ie a unei reviste SCIE Thomson-Reuters: 100 puncte/revist ;
- 2) Membru în colectivul de redac ie a unei reviste recenzate în bazele de date interna ionale considerate de facultate: 50 de puncte/revist ;
- 3) Expert tiin ific atestat (CNCS, ARACIS, C.N.A.D.T.U.): 20 de puncte/ organiza ie;
- 4) Altele, considerate importante de candidat.

Pentru INFORMATIC**A) ARTICOLE ÎN JURNALE SAU PUBLICAȚII ALE CONFERINȚELOR DE PRESTIGIU**

1.	Articole în jurnale indexate ISI	30 puncte
2.	Articole în proceedings-uri de conferințe indexate ISI, articole în jurnale i proceedings-uri ale unor conferințe indexate în urm toarele baze de date: ARC (conferințe i jurnale), IEEE Xplore, DBLP.	15 puncte
2.	Articole în jurnale i proceedings-uri recunoscute CNCSIS	6 puncte
3.	Alte articole tiin țifice ap rute în reviste de specialitate sau în proceeding-uri ale unor conferințe tiin țifice	3 puncte

ARC: http://www.arc.gov.au/era/era_2010/archive/era_journal_list.htm

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

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

B) C R I DE SPECIALITATE SAU CAPITOLE DE CARTE

1.	C r ți scrise într-o limb de circulație interna țional , ap rute la edituri de prestigiu din str in tate	50 puncte
2.	C r ți ap rute la edituri acreditate CNCSIS	30 puncte
3.	Alte c r ți de specialitate	20 puncte
4.	Capitole de c r ți, din c r ți de specialitate scrise într-o limb de circulație interna țional , ap rute la edituri de prestigiu din str in tate	10 puncte

C) CONFERINȚE F R VOLUME EDITATE

1.	Participare cu poster	4
2.	Expunere în sesiuni plenare sau sec ții	2 puncte
3.	Participare f r expunere	1 puncte

D. CONDUCERE I PARTICIPARE ÎN GRANTURI I PROIECTE DE CERCETARE

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

Observa ii:

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

E. ACTIVIT I R&D

- 1) Brevete interna ionala (SUA sau UE): 50 puncte
- 2) Alte brevete de inven ii: 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 ACTIVIT I LEGATE DE CERCETAREA TIIN IFIC

- 1) Membru în colectivul de redac ie a unei reviste SCIE Thomson-Reuters: 10 puncte/revist ;
- 2) Membru în colectivul de redac ie a unei reviste recenzate în bazele de date interna ionale considerate de facultate: 5 puncte/revist ;
- 3) Expert tiin ific atestat (CNCS, ARACIS, C.N.A.D.T.U.): 5 puncte/ organiza ie;
- 4) Altele, considerate importante de candidat (punctaj finalizat de c tre comisia de evaluare pe baza punctajului propus in autoevaluare): participare la conferin e tehnologice, participare în programe de formare profesional , membru în comisii de referen i ale unor conferin e tiin ifice, organizarea unor evenimente sau conferin e tiin ifice, membru în grupuri de cercetare etc.

II. ACTIVITATEA DIDACTIC DIN UBB

- 1) Curs universitar, manual, culegere de probleme, în format tip rit:
(0.5 puncte) x (num rul de pagini)/nr. autori.
- 2) Curs universitar, manual, culegere de probleme, în format electronic (NU slaiduri):
(0.2 puncte) x (num rul 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 licen sau dizerta ie:
10 puncte/comisie pre edinte, 8 membru
- 6) În drumarea spre performan a studen ilor (burse de performan , competi iile TDK, OTDK Imagine Cup, alte concursuri i sesiuni de comunic ri tiin ifice studen e ti):
30 de puncte / student coordonat
- 7) Membru în jirii de sesiuni de comunic ri sau concursuri studen e ti (TDK, OTDK, ...):
8 puncte/an
- 8) Tutore [licen i master]:
10 puncte pentru fiecare an îndrumat
- 9) Coordonare lucr ri de licen si diserta ie:
5 puncte /lucrare sus inut
- 10) Conducere cerc studen e sc:
10 puncte/an.
- 11) Se va acorda fiec rei activit i didactice un punctaj (P) calculat dup urm torul algoritim:
 - pentru orele de curs:
 $P = (\text{nr.ore.fizice/s pt}) * \text{nr. studen i} / 100$
 - pentru orele de seminar i laborator:
 $P = (\text{nr.ore.fizice/s pt}) * \text{nr. studen i} / 25$
- 12) Alte activit i, 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 coli de var: internaționale = 50 de puncte/acțiune, naționale = 30 de puncte/acțiune;
- 9) Altele, considerate importante de candidat (ex.: activități de popularizare, relații cu firme, întreținerea sistemului informatic, found raising, etc.).

Observații:

- 1) Cadrele didactice doritoare vor candida pentru obținerea unei grade de merit, prin depunerea, la directorul de departament, a unui dosar de autoevaluare semnat, alcătuit pe baza materialului prezentat mai sus. Dosarul va conține elemente doveditoare pentru activitățile enumerate.
- 2) Cererile primite sunt analizate de către o comisie formată din 3 membrii, numită de directorul de departament (se va ține seama de evitarea conflictului de interese) și evaluate conform criteriilor prezentului.
- 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 DE DEPARTAMENT,
Conf. dr. Ferenc Szenkovits