



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

adoptat în ședința Consiliului departamentului în 10 oct. 2012

Principii generale

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

- | | |
|--|-----|
| 1. Cercetarea științifică | 35% |
| 2. Activitatea didactică | 35% |
| 3. Activități în folosul comunității academice | 30% |

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 2012 se va evalua perioada cuprinsă între 1 ianuarie 2007 și 31 decembrie 2011 pentru activitatea de cercetare și 1 octombrie 2007 și 30 septembrie 2012 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 35, respectiv 35 și 30 (pentru cele trei categorii). Toate punctajele mai mari decât 35 (respectiv 35 și 30) se limitează la 35 (respectiv 35 și 30). Punctajul final se obține prin însumarea punctelor obținute mai sus la cele trei categorii.

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

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 reviste sau volume de conferințe) recenzat în baze de date internaționale (**BDI****): 100 de puncte/articol.
 - 3) Citări ISI: 20 puncte*(1+factor de impact)
- Autocitățile se exclud!**

Observații:

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

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

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.

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): **5 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) Expert științific atestat (CNCS, ARACIS, C.N.A.D.T.U.): 20 de puncte/ organizație;
- 4) Altele, considerate importante de candidat.

Pentru INFORMATICĂ

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 și proceedings-uri ale unor conferințe indexate în următoarele baze de date: ARC (conferințe și jurnale), IEEE Xplore, DBLP.	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: 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) 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.	Participare cu poster	4
2.	Expunere în sesiuni plenare sau secții	2 puncte
3.	Participare fără expunere	1 puncte

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) 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 sau electronic:
(0.5 puncte) x (numărul de pagini)/nr. autori.
- 2) Introducerea de noi cursuri: **20 puncte/curs**
- 3) Seminarii / laboratoare nou introduse: **10 puncte/activitate**
- 4) Membru în comisiile de licență sau dizertație:
10 puncte/comisie președinte, 8 membru
- 5) 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
- 6) Membru în jurii de sesiuni de comunicări sau concursuri studențești (TDK, OTDK, ...):
8 puncte/an
- 7) Tutore [licență și master]:
10 puncte pentru fiecare an îndrumat
- 8) Conducere lucrări de licență și disertație:
5 puncte /lucrare susținută
- 9) Conducere cerc studențesc:
10 puncte/an.
- 10) Se va acorda fiecărei activități didactice un punctaj (P) calculat după următorul algoritm:
 - pentru orele de curs:
 $P = (\text{nr.ore.fizice/săpt}) * \text{nr. studenți} / 100$
 - pentru orele de seminar și laborator:
 $P = (\text{nr.ore.fizice/săpt}) * \text{nr. studenți} / 25$
- 11) 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;
- 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 gradații de merit, prin depunerea, la directorul de departament, a unui dosar de autoevaluare semnat, alcătuit pe baza materialului prezentat mai sus. Dosarul va conține și 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