



Universitatea "Babeș-Bolyai"
Cluj-Napoca
RECTORATUL
Nr. 14236
Data: 15.10.2022

Str. M. Kogălniceanu nr. 1
Cluj-Napoca, cod poștal 400084
Tel.: 0264 – 405300 int. 5254
Fax: 40 - 264 - 591906
math@ubbcluj.ro
www.cs.ubbcluj.ro

CĂTRE

RECTORATUL UNIVERSITĂȚII BABEȘ-BOLYAI

În atenția Doamnei Prorector, Conf.univ.dr. Alexandra Muțiu

Stimată Doamnă Prorector,

Vă supunem spre analiză și avizare Standardele minimale specifice UBB pentru înscrierea la concursul de ocupare a posturilor de cercetare din **domeniul Informatică** de la Facultatea de Matematică și Informatică. După avizarea acestora, vă rugăm să le înaintați Senatului UBB spre aprobare.

1. Pentru funcțiile de **cercetător științific II** sunt necesare cumulativ:

(a) **Perspectiva b, Producția științifică**

- Valoarea minimă a punctajului conform standardului la nivel național crește cu **50%**, de la 32 puncte la 48 puncte.
- Valoarea minimă a pragului pentru publicații A*+A+B conform standardului la nivel național crește cu **50%**, de la 16 puncte la 24 puncte.
- **1/3** din punctajul minimal conform standardului la nivel național (adică **10.66** puncte) trebuie să provină din publicații apărute în ultimii **șapte ani** întregi anteriori concursului plus fracțiunea trecută din anul concursului.
- Publicațiile supuse evaluării trebuie să fi apărut în cel puțin **cinci** forumuri (reviste sau conferințe) diferite.

(b) **Perspectiva c, Impactul rezultatelor**

- Valoarea minimă a punctajului conform standardului la nivel național crește cu **50%**, de la 48 puncte la 72 puncte.
- Valoarea minimă a pragului pentru publicații A*+A+B conform standardului la nivel național crește cu **50%**, de la 12 puncte la 18 puncte.
- Citările trebuie să provină din cel puțin **cinci** forumuri (reviste, conferințe, altele) diferite.
- Afilierile instituționale ale autorilor citărilor trebuie să constituie cel puțin **cinci** grupuri disjuncte două câte două.

2. Pentru funcțiile de **cercetător științific I** sunt necesare cumulativ:

(a) Perspectiva b, Producția științifică

- Valoarea minimă a punctajului conform standardului la nivel național crește cu **50%**, de la 56 puncte la 84 puncte.
- Valoarea minimă a pragului pentru publicații A*+A conform standardului la nivel național crește cu **50%**, de la 24 puncte la 36 puncte.
- Valoarea minimă a pragului pentru publicații A*+A+B conform standardului la nivel național crește cu **50%**, de la 40 puncte la 60 puncte.
- **1/3** din punctajul minimal conform standardului la nivel național (adică **18.66** puncte) trebuie să provină din publicații apărute în ultimii **șapte ani** întregi anteriori concursului plus fracțiunea trecută din anul concursului.
- Publicațiile supuse evaluării trebuie să fi apărut în cel puțin **șapte** forumuri (reviste sau conferințe) diferite.

(b) Perspectiva c, Impactul rezultatelor

- Valoarea minimă a punctajului conform standardului la nivel național crește cu **50%**, de la 120 puncte la 180 puncte.
- Valoarea minimă a pragului pentru publicații A*+A+B conform standardului la nivel național crește cu **50%**, de la 40 puncte la 60 puncte.
- Citările trebuie să provină din cel puțin **șapte** forumuri (reviste, conferințe, altele) diferite.
- Afilierile instituționale ale autorilor citărilor trebuie să constituie cel puțin **șapte** grupuri disjuncte două câte două.

Menționăm că standardele specifice au fost avizate favorabil de către membri Consiliului Facultății la ședința din 25 ianuarie 2022 cu 24 voturi pentru, 0 împotrivă și 0 abțineri din cei 26 membri prezenți la ședință, din totalul de 33 membri ai Consiliului.

Decan,

Prof. univ. dr. Anca Andreica

Standardele minimale specifice UBB pentru înscrierea la concursul de ocupare a posturilor didactice din domeniul Informatică de la Facultatea de Matematică și Informatică

1. Pentru funcțiile de **conferențiar universitar** sunt necesare cumulativ:

(a) Perspectiva b, Producția științifică

- Valoarea minimă a punctajului conform standardului la nivel național crește cu **10%**, de la 32 puncte la 35.20 puncte.
- **1/3** din punctajul minimal conform standardului la nivel național (adică **10.66** puncte) trebuie să provină din publicații apărute în ultimii **șapte ani** întregi anteriori concursului plus fracțiunea trecută din anul concursului.
- Publicațiile supuse evaluării trebuie să fi apărut în cel puțin **trei** forumuri (reviste sau conferințe) diferite.

(b) Perspectiva c, Impactul rezultatelor

- Citările trebuie să provină din cel puțin **trei** forumuri (reviste, conferințe, altele) diferite.
- Afilierile instituționale ale autorilor citărilor trebuie să constituie cel puțin **trei** grupuri disjuncte două câte două.

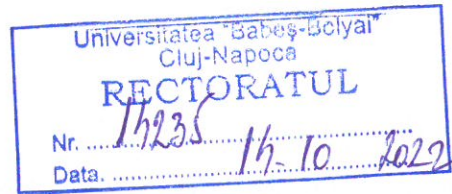
2. Pentru funcțiile de **profesor universitar** sunt necesare cumulativ:

(a) Perspectiva b, Producția științifică

- Valoarea minimă a punctajului conform standardului la nivel național crește cu **15%**, de la 56 puncte la 64.40 puncte.
- **1/3** din punctajul minimal conform standardului la nivel național (adică **18.66** puncte) trebuie să provină din publicații apărute în ultimii **șapte ani** întregi anteriori concursului plus fracțiunea trecută din anul concursului.
- Publicațiile supuse evaluării trebuie să fi apărut în cel puțin **cinci** forumuri (reviste sau conferințe) diferite.

(b) Perspectiva c, Impactul rezultatelor

- Citările trebuie să provină din cel puțin **cinci** forumuri (reviste, conferințe, altele) diferite.
- Afilierile instituționale ale autorilor citărilor trebuie să constituie cel puțin **cinci** grupuri disjuncte două câte două.



CĂTRE

RECTORATUL UNIVERSITĂȚII BABEȘ-BOLYAI

În atenția Doamnei Prorector, Conf.univ.dr. Alexandra Muțiu

Stimată Doamnă Prorector,

Vă supunem spre analiză și avizare Standardele minimale specifice UBB pentru înscrierea la concursul de ocupare a posturilor de cercetare din **domeniul Matematică** de la Facultatea de Matematică și Informatică. După obținerea avizului, vă rugăm să le înaintați Senatului UBB spre aprobare.

1. Pentru funcțiile de **cercetător științific II** sunt necesare cumulativ:

a) Articole științifice

- îndeplinirea standardelor minimale de la nivel național;
- publicarea în calitate de autor sau coautor a minim 12 articole științifice în reviste indexate în baza de date Web of Science și cu factor de impact nenul din domeniile ale matematicii, din care minim 6 articole în reviste aflate în una din quartilele Q1 sau Q2 de la Web of Science sau având scor relativ de influență mai mare sau egal ca 1.

b) O monografie științifică pe domenii ale Matematicii publicată în calitate de autor / coautor. Monografia poate fi înlocuită cu poziția de director de grant (granturi) naționale / internaționale de cercetare cu o durată totală de cel puțin 2 ani.

c) Vizibilitatea internațională prin citări

- îndeplinirea standardelor minimale de la nivel național;

- minim 30 citări ale publicațiilor proprii (considerând numai citări independente) în articole indexate Web of Science în cel puțin 6 reviste (cu factor de impact nenul) diferite din străinătate. Publicațiile autorului trebuie să fie citate de cel puțin 12 lucrări științifice având cel puțin un autor sau coautor cu afiliere la instituții de învățământ superior sau de cercetare din afara României.

2. Pentru funcțiile de **cercetător științific I** sunt necesare cumulativ:

a) Articole științifice

- îndeplinirea standardelor minimale de la nivel național;
- publicarea în calitate de autor sau coautor a minim 24 articole științifice în reviste indexate în baza de date Web of Science și cu factor de impact nenul din domenii ale matematicii, din care minim 12 articole în reviste aflate în una din quartilele Q1 sau Q2 de la Web of Science sau având scor relativ de influență mai mare sau egal ca 1;

b) Minim 2 monografii științifice pe domenii ale Matematicii publicate în calitate de autor / coautor din care minim una în limbă de circulație internațională. Fiecare monografie poate fi înlocuită cu poziția de director de grant (granturi) naționale / internaționale de cercetare cu o durată totală de cel puțin 2 ani.

c) Vizibilitatea internațională prin citări

- îndeplinirea standardelor minimale de la nivel național;
- minim 50 citări ale publicațiilor proprii (considerând numai citări independente) în articole indexate Web of Science în cel puțin 20



reviste (cu factor de impact nenul) diferite din străinătate. Publicațiile autorului trebuie să fie citate de cel puțin 12 lucrări științifice având cel puțin un autor sau coautor cu afiliere la instituții de învățământ superior sau de cercetare din afara României.

Note:

1. În realizarea criteriilor se vor lua în considerare articolele indexate în Web of Science apărute (print sau online), ceea ce înseamnă articolele care au volum și numărul paginilor sau un identificator digital (DOI) inclusiv cele apărute online pe site-ul revistei, conform standardelor internaționale. În cazul în care revista nu mai apare în Web of Science sau UEFISCDI în ultimii cinci ani, se va considera ultimul factor de impact al revistei. Se iau în considerare reviste din domeniul matematicii astfel definite în bazele de date Web of Science sau Scopus.

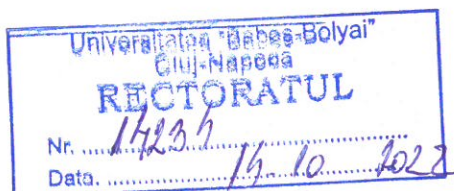
2. Se pot lua în calcul oricare din quartilele Q1, Q2 sau scorul relativ de influență din ultimele cinci ediții publicate de Web of Science sau UEFISCDI.

3. Se vor lua în considerare cărțile publicate cu ISBN.

Menționăm că standardele specifice au fost avizate favorabil de către membrii Consiliului Facultății la ședința din 25 ianuarie 2022 cu 25 voturi pentru, 0 împotriva și 0 abțineri din cei 26 membri prezenți la ședință, din totalul de 33 membri ai Consiliului.

Decan,

Prof. univ. dr. Anca Andreica



CĂTRE

RECTORATUL UNIVERSITĂȚII BABEȘ-BOLYAI

În atenția Doamnei Prorector, Conf.univ.dr. Alexandra Muțiu

Stimată Doamnă Prorector,

Vă supunem spre analiză și avizare Standardele minimale specifice UBB pentru înscrierea la concursul de ocupare a posturilor didactice din **domeniul Matematică** de la Facultatea de Matematică și Informatică

După avizarea acestora, vă rugăm să le înaintați Senatului UBB spre aprobare.

Menționăm că standardele minimale specifice la Informatică rămân neschimbate.

1. Pentru funcțiile de asistent universitar și lector universitar este necesară îndeplinirea standardelor minimale stabilite de UBB.

2. Pentru funcțiile de **conferențiar universitar** sunt necesare cumulativ:

a) Articole științifice

- îndeplinirea standardelor minimale de la nivel național;
- publicarea în calitate de autor sau coautor a minim 8 articole științifice în reviste indexate în baza de date Web of Science și cu factor de impact nenul din domenii ale matematicii, din care minim 3 articole în reviste aflate în una din quartilele Q1 sau Q2 de la Web of Science sau având scor relativ de influență mai mare sau egal ca 1.

b) O monografie științifică pe domenii ale Matematicii publicată în calitate de autor / coautor. Monografia poate fi înlocuită cu poziția de director de grant (granturi) naționale / internaționale de cercetare cu o durată totală de cel puțin 2 ani.

c) Vizibilitatea internațională prin citări

- îndeplinirea standardelor minimale de la nivel național;
- minim 10 citări ale publicațiilor proprii (considerând numai citări independente) în

articole indexate Web of Science in cel puțin 3 reviste (cu factor de impact nenul) diferite din străinătate. Publicațiile autorului trebuie să fie citate de cel puțin 3 lucrări științifice având cel puțin un autor sau coautor cu afiliere la instituții de învățământ superior sau de cercetare din afara României.

2. Pentru funcțiile de **profesor universitar** sunt necesare cumulativ:

a) Articole științifice

- îndeplinirea standardelor minimale de la nivel național;
- publicarea în calitate de autor sau coautor a minim 15 articole științifice în reviste indexate în baza de date Web of Science și cu factor de impact nenul din domeniile ale matematicii, din care minim 7 articole în reviste aflate în una din quartilele Q1 sau Q2 de la Web of Science sau având scor relativ de influență mai mare sau egal ca 1;

b) Minim 2 cărți pe domeniile ale Matematicii publicate în calitate de autor / coautor din care minim una trebuie să fie monografie științifică într-o limbă de circulație internațională. Fiecare carte/monografie poate fi înlocuită cu poziția de director de grant (granturi) naționale / internaționale de cercetare cu o durată totală de cel puțin 2 ani.

c) Vizibilitatea internațională prin citări

- îndeplinirea standardelor minimale de la nivel național;
- minim 20 citări ale publicațiilor proprii (considerând numai citări independente) în articole indexate Web of Science în cel puțin 5 reviste (cu factor de impact nenul) diferite din străinătate. Publicațiile autorului trebuie să fie citate de cel puțin 5 lucrări științifice având cel puțin un autor sau coautor cu afiliere la instituții de învățământ superior sau de cercetare din afara României.



Note:

1. În realizarea criteriilor se vor lua în considerare articolele indexate în Web of Science apărute (print sau online), ceea ce înseamnă articolele care au volum și numărul paginilor sau un identificator digital (DOI) inclusiv cele apărute online pe site-ul revistei, conform standardelor internaționale. În cazul în care revista nu mai apare în Web of Science sau UEFISCDI în ultimii cinci ani, se va considera ultimul factor de impact al revistei. Se iau în considerare reviste din domeniul matematicii astfel definite în bazele de date Web of Science sau Scopus.

2. Se pot lua în calcul oricare din quartilele Q1, Q2 sau scorul relativ de influență din ultimele cinci ediții publicate de Web of Science sau UEFISCDI.

3. Se vor lua în considerare cărțile publicate cu ISBN.

Menționăm că standardele specifice au fost avizate favorabil de către membrii Consiliului Facultății la ședința din 25 ianuarie 2022 cu 24 voturi pentru, 0 împotriva și 0 abțineri din cei 26 membri prezenți la ședință, din totalul de 33 membri ai Consiliului.

Decan,

Prof. univ. dr. Anca Andreica