



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 domeniul 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 monografiile 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 domenii ale 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 membri Consiliului Facultății la ședința din 25 ianuarie 2022 cu 25 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

