

**Справка за изпълнение на минималните изисквания от  
кандидат в конкурс за академична длъжност „главен асистент“  
в ИМИ-БАН**

Име на кандидата	Maryam Bajalan
конкурс за	главен асистент
направление	4.5. Математика

В левите колони на таблиците опишете конкретната дейност (име на дисертационния труд; библиографско описание на публикациите/цитиранията; данни за проекта и т.н.), а в десните колони – съответния брой точки, които носи.

Q1, Q2, Q3 и Q4 обозначават четирите квантили (четвъртини), в които *Journal Citation Reports (JCR)* на *Web of Science* групира научните списания с импакт-фактор (IF) във всяка научна област. При отчитане на публикация в списание, което се появява в повече от една научна област в базата данни *Web of Science*, се използва най-високият квантил за съответното списание за годината на публикуване. Ако за дадена публикация в годината на публикуване все още не е наличен квантил за списанието, се използва наличният квантил за предходната година.

Scimago Journal Rank (SJR) обозначава метриката на научните издания, реферирани в *Scopus*.

При отчитане на публикации с повече от 30 съавтори кандидатът трябва да има доказан съществен принос (вижте ППЗРАСПБ).

За публикациите задължително задавайте точното име на изданието (БЕЗ СЪКРАЩЕНИЯ), както и ISSN / ISBN.

За докторантите задължително изписвайте трите имена, тема на дисертацията и година на защита.

Група	Група мин. брой точки	Наукометричен показател	общо точки за групата				
A	50	<div>1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" (50 т.)</div> <table><tr><td>Maryam Bajalan, <i>On codes over the product of finite chain rings</i>, Malayer University, Iran, November 2021.</td><td>50</td></tr></table>	Maryam Bajalan, <i>On codes over the product of finite chain rings</i> , Malayer University, Iran, November 2021.	50			
Maryam Bajalan, <i>On codes over the product of finite chain rings</i> , Malayer University, Iran, November 2021.	50						
Г	30	<div>5. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд (30 т.)</div> <table><tr><td></td><td></td></tr></table> <div>6. Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" или за присъждане на научна степен "доктор на науките" (20 т.)</div> <table><tr><td></td><td></td></tr></table>					

7. Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science, Scopus, Zentralblatt, MathSciNet, ACM Digital Library, IEEE Xplore и AIS eLibrary), извън хабилитационния труд

(50 т. за публ. в Q1; 40 т. за публ. в Q2; 30 т. за публ. в Q3;  
24 т. за публ. в Q4; 20 т. за публ. в издание със SJR без IF;  
12 т. за индексирани в посочените бази от данни)

описание на публикация	инд. база	IF или SJR	JCR квартал	брой точки
Maryam Bajalan, Edgar Martinez-Moro, Reza Sobhani, Steve Szabo, and Gülsüm Gözde Yılmazgüç, <i>On the structure of repeated-root polycyclic codes over local rings</i> , Accepted for publication in Discrete Mathematics (2023). ISSN: 0012-365X	Web of Sci.	0.8	Q3	30
Maryam Bajalan, Alexandre Fotue Tabue, Joel Kabore, and Edgar Martinez-Moro, <i>Galois LCD codes over mixed alphabets</i> , Finite Fields and Their Applications, 85, 102125 (2023). DOI10.1016/j.ffa.2022.102125 ISSN: 10715797	Web of Sci.	1	Q2	40
Maryam Bajalan, Edgar Martinez-Moro, and Steve Szabo, <i>A transform approach to polycyclic and serial codes over rings</i> , Finite Fields and Their Applications, 80, 102014 (2022). DOI10.1016/j.ffa.2022.102014 ISSN: 10715797	Web of Sci.	1	Q2	40

8. Публикувана глава от книга или колективна монография (15 т.)

описание	брой точки

9. Изобретение, патент или полезен модел, за което е издаден защитен документ по надлежния ред (25 т.)

описание	брой точки

10. Публикувана заявка за патент или полезен модел (15 т.)

		описание	брой точки	

### Забележки:

- 1) Не могат да се използват публикации и други доказателства по различните показатели, използвани за придобиване на образователната и научна степен "доктор".
- 2) От общия брой цитирания се изваждат тези, при които цитираната и цитиращата публикация имат поне един общ автор (т.е. автоцитатите).
- 3) „Монография“ е публикувано научно издание, което съдържа пълно и всестранно изследване на определен предмет, проблем или личност, написано от един или от няколко автори, придържащи се към един и същ възглед. Монографията е научен труд, който не повтаря или обобщава съществуващото знание, който има научен редактор и/или научни рецензенти, притежава ISBN и е в обем не по-малък от 100 стандартни страници с 1800 знака на страница. Тя съдържа разгърнато съдържание, изчерпателна библиография, като в текста има позовавания на други научни трудове (§ 1., т. 10 от Допълнителните разпоредби в ЗРАСРБ).
- 4) По отношение на монографиите с повече от един автор следва да е налице задължително разделителен протокол между авторите, като, за да се зачита трудът за монографичен, авторът следва да има самостоятелно брой страници, отговарящи на дефиницията за монография. При авторство на по-малък брой страници участието на съответния автор се счита за студия/статия. (Приложение към чл. 1а, ал. 1 от ППЗРАСРБ).

Дата: 5.12.2023

Подпис:

