

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

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Име на кандидата | Антони Красимиров Рангачев |
| 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 ППЗРАСРБ).

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 и | Наукометричен показател | общо точки за групата | | |
|---|-------------------------|---|-----------------------|---|----|
| А | 50 | 1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" (50 т.) | | | |
| | | <table><tr><td>Локални обеми, цели затваряния и еквисингулярност</td><td>50</td></tr></table> | | Локални обеми, цели затваряния и еквисингулярност | 50 |
| Локални обеми, цели затваряния и еквисингулярност | 50 | | | | |
| Г | 30 | 5. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд (30 т.) | | | |
| | | <table><tr><td></td><td></td></tr></table> | | | |
| | | | | | |
| 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.) | | | | | |

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 |
|--|-----------|------------|-------------|------------|
| Gaffney, T. and Rangachev, A, <i>The A_f condition and relative conormal spaces for functions with non-vanishing derivative</i> , Int. J. Math. vol. 30, no. 10, (2019) ISSN (online): 1793-6519 | WoS | 0.604 | Q3 | 30 |
| Rangachev, A., <i>The evolving notion of multiplicity</i> , Proceedings of the Fifty First Spring Conference of the Union of Bulgarian Mathematicians, 89-99, 2022 ISSN 1313-3330 | Scopus | | | 12 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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: 12.01.2024 г.

Подпис:

