

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

Име на кандидата	Боян Иванов Колев
конкурс за	главен асистент
направление	<b>4.6. Информатика и компютърни науки</b>

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 квартали (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 квартал за съответното списание за годината на публикуване. Ако за дадена публикация в годината на публикуване все още не е наличен квартал за списанието, се използва наличният квартал 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	Наукометричен показател	общо точки за групата
A	50	<div>1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" (50 т.)</div> <div><div>Б. Колев. Обобщено-мрежови модели на процеси в системи за управление на релационни бази данни и интуиционистки размити релационни бази данни. Научна специалност 02.21.07. СНС по "Електронна и Компютърна техника" при ВАК. 2006.</div><div></div></div>	50
Г	30	<div>5. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд (30 т.)</div> <div><div></div><div></div></div> <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> <div><div></div><div></div></div>	64

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 квантил	брой точки
<b>Kolev B., P. Chountas, E. Rogova, K. Atanassov.</b> Representation of Value Imperfection with the Aid of Background Knowledge: H-IFS. <i>Intelligent Techniques and Tools for Novel System Architectures. Studies in Computational Intelligence</i> , Vol. 109, Springer 2008. 473-492. DOI= <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-540-77623-9_27">https://doi.org/10.1007/978-3-540-77623-9_27</a>  Линк към SJR: <a href="http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=4900152708&amp;tip=sid">www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=4900152708&amp;tip=sid</a>	SJR	0.144		20
<b>Boyadzhieva, D., B. Kolev.</b> Intuitionistic Fuzzy Data Quality Attribute Model and Aggregation of Data Quality Measurements. <i>Intelligent Systems: From Theory to Practice. Studies in Computational Intelligence</i> , Vol 299. Springer 2010. 383-395. DOI= <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-642-13428-9_18">https://doi.org/10.1007/978-3-642-13428-9_18</a>  Линк към SJR: <a href="http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=4900152708&amp;tip=sid">www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=4900152708&amp;tip=sid</a>	SJR	0.188		20
<b>Boyadzhieva D., B. Kolev.</b> An Extension of the Relational Model to Intuitionistic Fuzzy Data Quality Attribute Model. <i>Proceedings of 4<sup>th</sup> International IEEE Conference on Intelligent Systems</i> , Vol. 2, 2008. 13-19. DOI= <a href="https://doi.org/10.1109/IS.2008.4670520">https://doi.org/10.1109/IS.2008.4670520</a>  Индекс в IEEE Xplore: <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/4670520">https://ieeexplore.ieee.org/document/4670520</a>	IEEE Xplore			12
<b>Kolev B., K. Atanassov, P. Chountas, I. Petrounias.</b> Merging Probabilistic & Null Values Utilising an Intuitionistic Fuzzy Relational Mediator. <i>Proceedings of the 3<sup>rd</sup> IEEE International Conference on Intelligent Systems</i> , 2006. 764-770. DOI= <a href="https://doi.org/10.1109/IS.2006.348517">https://doi.org/10.1109/IS.2006.348517</a>  Индекс в IEEE Xplore: <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/4155524">https://ieeexplore.ieee.org/document/4155524</a>	IEEE Xplore			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: 08.12.2023

Подпис:

