

## НАУКОМЕТРИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ

за приносния характер на трудовете на Иван Михайлов Цанев за защита на дисертация на тема „Методи за контрол на въздействието на йонизиращите лъчения върху живата материя. Монте Карло моделиране на взаимодействието на йонизиращите лъчения с биологична материя“ за придобиване на научно-образователна степен „доктор“ по Физически науки към Физически факултет на СУ „Св. Климент Охридски“.

### ОНС „доктор“

Група Г – минимум 30 точки

Публикация	Точки
<b>Tsanev I.; Markova, V.; Pavlov, B.; Petkov, P.; Litov, L. Feasibility of FLASH Radiobiology with Proton and Carbon Ion Beams Using LINAC4 and Nuclotron Accelerators. <i>Physics in Medicine &amp; Biology</i> (2026), 71 (4), 045018.</b> <i>DOI: 10.1088/1361-6560/ae4570</i> <i>SJR (2025): 0.821; JCR-IF (Web of Science):3,1; Q2</i>	<b>20</b>
<b>Dimov A., Tsanev I., Penev D. Technique and Gender Specific Conversion Coefficients for Estimation of Effective Dose from Kerma Area Product During X-Ray Radiography of Chest. <i>World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2018, IFMBE Proceedings</i> (2019), 68 (1), pp 719–723</b> <i>DOI: 10.1007/978-981-10-9035-6_133</i> <i>SJR (2019): 0.158</i>	<b>10</b>

\* Q1, Q2, Q3 и Q4 обозначават четирите квартали (четвъртини) съгласно метриката SJR (<https://www.scimagojr.com/>). При отчитане на публикация в списание, което се появява за съответната година и в кварталите на JCR и в кварталите на SJR, се използва по-високият от тези квартали. Ако за дадена публикация в годината на публикуване не е наличен квартал за списанието, се използва наличният квартал за най-близката до нея година.

#### \* Квартали

Q1 – 25 т., Q2 – 20 т., Q3 – 15 т., Q4 – 12 т.,

Публикация в списание с SJR, но без квартал за всички години – 10 т.

**Общ брой точки: 30.**