

Внимание! Моля да бъдете прецизни! При липса на каквато и да е задължителна информация от НАЦИД връщат заявката и процедурата се утежнява значително по време и усилия.

Задължителните реквизити на статиите за вписване в НАЦИД са посочени в удебелен шрифт (bold). Само ако в списанието е прието да липсва атрибут (например issue или да присъства само начална страница), се подава наличната информация. Посочените в курсив (italic) са пожелание

**Списък с автори, Заглавие, Издателски данни - списание, том(volume), брой(issue), година на издаване, страници от-до, ISSN
DOI, Информационни бази данни, в които е реферирана/индексирана публикацията**

ОНС „доктор“

Група Г – минимум 30 точки

Публикация	Точки
Using Artificial Intelligence in the Reconstruction of Signals from the PADME Electromagnetic Calorimeter, K. Dimitrova et al. 2022 Instruments 6, 46, 10.3390/instruments6040046 (Q2)	20
Machine learning assisted reconstruction of positron-on-target annihilation events in the PADME experiment, K. Dimitrova et al. 2024 J. Phys.: Conf. Ser. 2794 012001, 10.1088/1742-6596/2794/1/012001 (Q4)	12
Pattern recognition and signal parameters extraction using machine learning methods, K. Dimitrova et al 2023 J. Phys.: Conf. Ser. 2668 012001, 10.1088/1742-6596/2668/1/012001 (Q4)	12
Development and explainability of models for machine-learning-based reconstruction of signals in particle detectors, K. Dimitrova, V. Kozhuharov, P. Petkov 2025 Particles 8, 48, 10.3390/particles8020048 (Q1)	25
Applicability evaluation of selected xAI methods for machine learning algorithms for signal parameters extraction, K. Dimitrova, V. Kozhuharov, P. Petkov 2025 J. Phys.: Conf. Ser. 3002 012005, 10.1088/1742-6596/3002/1/012005 (Q4)	12
New Light Particles Searches with PADME, K. Dimitrova et al 2025 Acta Phys. Pol. B Proc. Suppl. 18, 4-A3, 10.5506/APhysPolBSupp.18.4-A3 (Q4)	12
Searching for the Dark Photon with PADME, K. Dimitrova et al 2026 PoS COSMICWISPers2025 063, 10.22323/1.507.0063 (Q4)	12

* Квартили

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

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