

# СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИТЕ

## на член-кореспондент проф. Александър Драйшу,

### с които той участва в конкурса за действителен член на БАН

Професор Александър Драйшу участва в конкурса за действителен член на БАН с всички свои публикации, детайлно представени в приложената разпечатка и в документа „ADreischuh\_COMPLETE\_List of publications 29\_05\_2024.pdf“, записан на приложените информационни носители.

В резюме, проф. Драйшу участва в конкурса общо с 270 научни публикации, от които 88 статии в реферирани международни списания с импакт-фактор (1-изпратена), 39 статии в реферирани международни списания с импакт-ранг, 4 статии в Bulgarian Journal of Physics, 1 в Годишника на Софийския университет, 1 в Доклади на БАН, 2 обзора и 135 доклада на международни конференции (12 от тях - публикувани в пълен текст и 123 – с публикувано разширено резюме). Редактор е на 2 тома на Proc. of SPIE (САЩ). Изнесъл е 37 поканени доклада, 28 от които-пленарни, както и редица популярни лекции за ученици и учители по физика. По-детайлно, 64 от статиите са от квартал Q1, 24 са от квартал Q2, 1 - от квартал Q3 (по Scopus), а именно:

СПИСАНИЕ	Брой статии / квартал	Импакт-Фактор IF	СПИСАНИЕ	Брой статии / квартал	Импакт-Фактор IF
Nature Physics (Nature)	1 / Q1	20.113	Journal of Physics B (IOP)	2 / Q2	1.703
Physical Review Letters (APS)	4 / Q1	8.385	Journal of the Optical Society of America B (OSA; Optica)	12 / Q1	2.180
Eur. Phys. J. Plus (EPS)	1 / Q2	3.758	Applied Optics (OSA; Optica)	1 / Q2	изпратена, получени рецензии
Scientific Reports (Nature)	2 / Q1	3.998	Journal of Optics (EPS&IOP)	2 / Q1	2.379
New Journal of Physics (IOP)	1 / Q1	3.539	Applied Physics B (Springer)	10 / Q2	1.817
Optics Express (OSA; Optica)	8 / Q1	3.669	Optics Communications (Elsevier)	16 / Q1	2.125
Optics Letters (OSA; Optica)	3 / Q1	3.714	Physica Scripta (IOP)	4 / Q2	1.985
Physical Review A (APS)	2 / Q1	2.777	Journal of Modern Optics (Taylor & Francis)	2 / Q2	1.544
Physical Review E (APS)	4 / Q1	2.296	Optical and Quantum Electronics (Springer)	4 / Q2	1.842
IEEE Journal of Quantum Electronics (IEEE)	7 / Q1	2.384	Advanced Photonics (SPIE)	1 / Q1	17.3
			Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences (Доклади на БАН)	1 / Q3	приета за печат
			<b>ОБЩО:</b>	<b>87 (+1)</b>	<b>263.06</b>

СПИСАНИЕ	Брой статии / квартал	Импакт-ранг (SJR)	СПИСАНИЕ	Брой статии / квартал	Импакт-ранг (SJR)
Proceedings of SPIE (USA)	36	0.215			
Optics and Photonics News	1 / Q1	0.742			
American Inst. of Physics Conference Proceedings	2	0.190	<b>ОБЩО:</b>	<b>39</b>	<b>8.862</b>

Стойностите на наукометричните данни (импакт-фактор IF, импакт-ранг SJR и съответните квартали) в горните таблици са по данни за 2019 г., а за публикуваните след 2019г. – по данни за 2023г.