

**Списък на публикациите, участващи в конкурса на
д-р инж. Мария Аргирова**

№	Публикация
1	Argirova, M. , Georgieva, M., Hristova-Avakumova, N., Vuchev, D., Popova-Daskalova, G., Anichina, K., Yancheva, D.. New 1H-benzimidazole-2-yl hydrazones with combined antiparasitic and antioxidant activity. RSC Advances, 11, Royal Society of Chemistry, 2021, DOI:10.1039/D1RA07419A, 39848-39868. SJR (Scopus):0.75, JCR-IF (Web of Science):3.361 Q1, не оглавява ранглистата (Scopus)
2	Anichina, K., Argirova, M. , Tzoneva, R., Uzunova, V., Mavrova, A., Vuchev, D., Popova-Daskalova, G., Fratev, F., Guncheva, M., Yancheva, D.. 1H-Benzimidazole-2-yl Hydrazones as Tubulin-targeting Agents: Synthesis, Structural Characterization, Anthelmintic activity and Antiproliferative activity against MCF-7 breast carcinoma cells and Molecular docking studies. Chemico-biological interactions, 345, Elsevier, 2021, DOI:10.1016/j.cbi.2021.109540, 109540. SJR (Scopus):0.943, JCR-IF (Web of Science):5.194 Q1, не оглавява ранглистата (Web of Science)

**Списък на публикациите, които не са включени в конкурса на
д-р инж. Мария Аргирова**

№	Публикация
3	Argirova, M. , Guncheva, M., Momekov, M., Cherneva, E., Mihaylova, R., Rangelov, M., Todorova, N., Denev, P., Anichina, K., Mavrova, A., Yancheva, D.. Modulation Effect on Tubulin Polymerization, Cytotoxicity and Antioxidant Activity of 1H-Benzimidazole-2-Yl Hydrazones. <i>Molecules</i> , 28, 1, MDPI, 2023, DOI:10.3390/molecules28010291, 291. SJR (Scopus):0.71, JCR-IF (Web of Science):4.927 Q1, не оглавява ранглистата (Scopus)
4	Anastassova, N., Aluani, D., Kostadinov, A., Rangelov, M., Todorova, N., Hristova-Avakumova, N., Argirova, M. , Lumov, N., Kondeva-Burdina, M., Tzankova, V., Yancheva, D.. Evaluation of the combined activity of benzimidazole arylhydrazones as new anti-Parkinsonian agents: monoamine oxidase-B inhibition, neuroprotection and oxidative stress modulation. <i>Neural Regeneration Research</i> , 16, 11, Wolters Kluwer Medknow Publications, 2021, DOI:10.4103/1673-5374.309843, 2299-2309. SJR (Scopus):0.93, JCR-IF (Web of Science):5.135 Q2 (Scopus)
5	Янчева, Д., Кабакчиева, Г., Аргирова, М. , Fischer, D.. Идентифициране на цинобър като червен пигмент в стенната декорация от римското селище Улпия Ескус. Царският цвят цинобър в тракийската и римската култура по българските земи, Институт по балканистика с Център по тракология "Проф. Александър Фол" към БАН, съставители: В. Фол, Р. Попова, Р. Манова, 2021, ISBN:978-619-7179-22-4, 170-177 Национално академично издателство

6	Anastassova, N. O., Yancheva, D., Argirova, M. A. , Hadjimitova V. A., Hristova-Avakumova, N. G.. In vitro assesment of antioidant activity of new benzimidazole-2-thione hydrazone derivatives and DFT study of their mechanism of action. Bulg. Chem. Commun., 51, special issue A, 2019, 186-192. SJR (Scopus):0.14 Q4 (Scopus)
---	---