

**Списък от публикациите, участващи в конкурса като еквивалентен брой
статии за хабилитационен труд**

**(неповтарящи представените по други конкурси за заемане на академични
длъжности и придобиване на научни степени)**

№ според пълния списък с публикации	Публикация	Конкурс
44	Yancheva, D. , Cherneva, E., Quick, M., Mikhova, B., Shivachev, B., Nikolova, R., Djordjevic, A., Untergehrer, M., Jürgenliemk, G., Kraus, B., Smelcerovic, A.. Synthesis, crystal structure and biological activity screening of novel N-(α -bromoacyl)- α -amino esters containing valyl moiety. Acta Chim. Slov., 62, 2015, 689-699. ISI IF:1.104 C ISI IF - Q3 Линк	Професор – по група от показатели В
51	Popova, A., Stoyanov, S., Yancheva, D.* . Generation and combined study on the chemical structure of nitrofurantoin radical anion. Macedonian pharmaceutical bulletin, 62, 2016, ISSN:1409 - 8695, 241-242 Международно академично издателство Линк	Професор – по група от показатели В
52	Yancheva, D. , Velcheva, E., Glavcheva, Z., Stamboliyska, B., Smelcerovic, A.. Insights in the radical scavenging mechanism of syringaldehyde and generation of its anion. Journal of Molecular Structure, 1108, Elsevier, 2016, DOI:org/10.1016/j.molstruc.2015.12.054, 552-559. ISI IF:1.78 C ISI IF - Q3 Линк	Професор – по група от показатели В
64	Yancheva, D. , Stoyanov, S., Anastassova, N., Mavrova, A. Ts.. IR study on the electrochemical generation of a nitro radical anion by a hepatotoxic N,N'-disubstituted benzimidazole-2-thione. Vibr. Spectrosc., 92, 2017, 200-214. ISI IF:1.74 C ISI IF - Q3 Линк	Професор – по група от показатели В
65	Yancheva, D. , Stoyanov, S., Velcheva, E., Stamboliyska, B., Smelcerovic, A.. DFT study on the radical scavenging capacity of apocynin with different free radicals. Bulgarian Chemical Communications, 49 Special Issue B, Bulgarian Academy of Sciences, 2017, ISSN:0324-1130, 137-144. ISI IF:0.242 C ISI IF - Q4 Линк	Професор – по група от показатели В
66	Yancheva, D. , Tapanov, S., Velcheva, E., Stamboliyska, B., Glavcheva, Z., Stoyanov, S., Haralampiev, N., Fischer, D., Lederer, A.. Characterization of Zahari Zograph's nave wall paintings in the church "The nativity of the virgin" of Rila Monastery (Bulgaria) by vibrational spectroscopy and SEM-EDX analysis. STAR: Science & Technology of Archaeological Research, 3, 2017, DOI:10.1080/20548923.2018.1426274, 437-449 Без ISI IF – индексирано в WoS или Scopus	Професор – по група от показатели В
67	Anichina, K., Mavrova, A. Ts., Yancheva, D.* , Tsenov, J., Dimitrov, R.. Tautomerism and isomerism in some antitrichinellosis active benzimidazoles: Morphological study in polarized light, quantum chemical computations. J. Mol. Struct., 1150, 2017, 179-187. ISI IF:1.753 C ISI IF - Q3 Линк	Професор – по група от показатели В
77	Mavrova, A. Ts., Dimov, S., Vuchev, D., Anichina, K., Yancheva, D.* . Antihelminthic Activity of Some 2-Substituted Thieno[2,3-d]pyrimidine-4-ones. Let. Drug Des. Disc., 15, 2018, DOI:10.2174/1570180814666171027161555, 887-894. ISI IF:1.17 C ISI IF – Q3 Линк	Професор – по група от показатели В
80	Simonovska, J., Yancheva, D.* , Mikhova, B., Momchilova, S., Knez, Z., Primožič, M., Kavrakovski, Z., Rafajlovska, V.. Characterization of extracts from red hot pepper (Capsicum annuum L .). Bulgarian Chemical Communications, 51, 1, Bulgarian Academy of Sciences, Union of Chemists in Bulgaria, 2019, ISSN:0324-1130, 103-112. ISI IF:0.238 C ISI IF - Q4 Линк	Професор – по група от показатели В