

Списък на публикациите на д-р Руси Русев, които да не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен "доктор", на научната степен "доктор на науките"

Група В.4 – 4 публикации

№	Хабилитационен труд - научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация Web of Science и Scopus
1	Gerova, M.S, Stateva, S.R., Radonova, E.M., Kalenderska, R.B., Rusew, R.I. , Nikolova, R.P., Chaney, C.D., Shivachev, B.L., Apostolova, M.D., Petrov, O.I. Combretastatin A-4 analogues with benzoxazolone scaffold: Synthesis, structure and biological activity. <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> , 2016 , <i>120</i> , <i>14</i> , 121-133. SJR:1.289 (2016г.), JCR IF:4.519 (2016г.), Q1 по JCR за 2016г. DOI:10.1016/j.ejmech.2016.05.012
2	Todorov, P, Peneva, P, Georgieva, S., Rusew, R. , Shivachev, B, Georgiev, A. Photochromic and molecular switching behaviour of new Schiff bases containing hydantoin rings: synthesis, characterization and crystal structures. <i>New Journal of Chemistry</i> , 2019 , <i>43</i> (6), 2740-2751. SJR:0.712 (2019г.), JCR-IF:3.288 (2019 г.), Q1 по SJR за 2019г. , DOI:10.1039/C8NJ05748F
3	Todorov, P., Georgieva, S., Peneva, P., Rusew, R. , Shivachev, B., Georgiev, A. Experimental and theoretical study of bidirectional photoswitching behavior of 5,5'-diphenylhydantoin Schiff bases: synthesis, crystal structure and kinetic approaches. <i>New Journal of Chemistry</i> , 2020 , <i>44</i> (35), 5081-15099. SJR:0.693 (2020 г.), JCR-IF:3.591 (2020 г.), Q1 по JCR за 2020 г. DOI:10.1039/d0nj03301d
4	Atanasov, G., Rusew, R. I. , Gelev, V. M., Chaney, Ch., Nikolova, R., Shivachev, B., Petrov, O., Apostolova, M. New Heterocyclic Combretastatin A-4 Analogs: Synthesis and Biological Activity of Styryl-2(3H)-Benzothiazolones. <i>Pharmaceuticals</i> , 2021 , <i>14</i> (12), 1331. SJR :0.851 (2021г.), JCR-IF:5.215 (2021г.), Q1 по JCR за 2021г. , DOI:10.3390/ph14121331