

СПИСЪК НА НАУЧНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ
на гл. ас. д-р Георги Николаев Бончев

за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 4.3. Биологически науки, специалност „Генетика“, обявен от ИФРГ – БАН в ДВ бр. 24 / 17.03.2023 г.

№	Публикация	Квартил	JCR IF
1	Aneva I., Zhelev P., Bonchev G. , 2022. <i>Sideritis elica</i> , a New Species of Lamiaceae from Bulgaria, Revealed by Morphology and Molecular Phylogeny. <i>Plants</i> , 11 : 2900.	Q1 (SJR, 2021) Q1 (JCR, 2021)	4.658 (2021)
2*	Manova V., Stoyanova Z., Rodeva R., Boycheva I., Korpelainen H., Vesterinen E., Wirta H., Bonchev G. , 2022. Morphological, Pathological, and Genetic Diversity of Colletotrichum Species Pathogenic on Solanaceous Vegetable Crops in Bulgaria. <i>Journal of Fungi</i> , 8 (11):1123	Q1 (SJR, 2021) Q2 (JCR, 2021)	5.724 (2021)
3	Korchanová Z., Švec M., Janáková E., Lampar A., Majka M., Holušová K., Bonchev G. , Juračka J., Cápál P., Valárik M., 2022. Identification, High-Density Mapping, and Characterization of New Major Powdery Mildew Resistance Loci From the Emmer Wheat Landrace GZ1. <i>Frontiers in Plant Science</i> , 13 : 897697.	Q1 (SJR, 2021) Q1 (JCR, 2021)	6.627 (2021)
4	Aneva I., Zhelev P., Bonchev G. , Boycheva I., Simeonova S., Kancheva D. 2022. DNA Barcoding Study of Representative <i>Thymus</i> Species in Bulgaria. <i>Plants</i> , 11 (3): 270	Q1 (SJR, 2021) Q1 (JCR, 2021)	4.658 (2021)
5*	Petrova D., Gašić U., Yocheva L., Hinkov A., Yordanova Z., Chaneva G., Mantovska D., Paunov M., Ivanova L., Rogova M., Shishkova K., Todorov D., Tosheva A., Kapchina-Toteva V., Vassileva V., Atanassov A., Mišić D., Bonchev G. , Zhiponova M. 2022. Catmint (<i>Nepeta nuda</i> L.) Phylogenetics and Metabolic Responses in Variable Growth Conditions. <i>Frontiers in Plant Science</i> , 13 : 866777.	Q1 (SJR, 2021) Q1 (JCR, 2021)	6.627 (2021)
6	Georgieva M., Bonchev G. , Zehirov G. Vasileva V., Vassileva V., 2021. Neonicotinoid insecticides exert diverse cytotoxic and genotoxic effects on cultivated sunflower. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 28 : 53193–53207	Q1 (SJR, 2021) Q2 (JCR, 2021)	5.190 (2021)
7*	Bonchev G. , Vassilevska-Ivanova R. 2020. Fingerprinting the genetic variation and intergeneric hybrid dynamics in the family Asteraceae (genera Helianthus, Echinaceae, Tagetes and Verbescina) using iPBS markers. <i>Biologia</i> , 75 (4): 457–464	Q3 (SJR, 2020) Q3 (JCR, 2020)	1.350 (2020)
8*	Bonchev G. , Dušínský R., Hauptvogel P., Gaplovská-Kyselá K., Švec M., 2019, On the diversity and origin of the barley complex agriocrithon inferred by iPBS transposon markers. <i>Genetic Resources and Crop Evolution</i> , 66 : 1573–1586.	Q2 (SJR, 2019) Q2 (JCR, JCI 2019)	1.071 (2019)

9*	Bonchev G., Willi Y., 2018. Accumulation of transposable elements in selfing populations of <i>Arabidopsis lyrata</i> supports the ectopic recombination model of transposon evolution. <i>New Phytologist</i> , 219 : 767-778.	Q1 (SJR, 2018) Q1 (JCR, 2018)	7.299 (2018)
10*	Bonchev G., Shtereva L., & Vassilevska-Ivanova R. 2018. Retrotransposon-related genetic distance among inbred lines of sweet corn (<i>Zea mays</i> var. <i>saccharata</i>) and hybrid performance. <i>Plant Genetic Resources</i> , 16 (1): 50-58.	Q3 (SJR, 2018) Q3 (JCI 2018), Q4 (JIF 2018)	0.717 (2018)
11*	Bonchev G., Dusinský R., Hauptvogel P., Švec M., 2017. Patterns of evolutionary trajectories and domestication history within the genus <i>Hordeum</i> assessed by REMAP markers. <i>Journal of Molecular Evolution</i> , 84 : 116-128.	Q2 (SJR, 2017) Q3 (JCR, 2017)	1.957 (2017)
12*	Bonchev G., 2016. Useful parasites: the evolutionary biology and biotechnology applications of transposable elements. <i>Journal of Genetics</i> , 95 : 1039-1052	Q4 (SJR, 2016) Q4 (JCR, 2016)	0.995 (2016)
13	Georgieva M., Nikolova I., Bonchev G., Katerova K., Todorova D., 2015. A comparative analysis of membrane intactness and genome integrity in pea, barley, and wheat in response to UVC irradiation. <i>Turkish Journal of Botany</i> , 39 (6): 1008-1013.	Q2 (SJR, 2015) Q3 (JCR, 2015)	1.178 (2015)
14*	Bonchev G., Parisod C., 2013, Transposable elements and microevolutionary changes in natural populations. <i>Molecular Ecology Resources</i> , 13 : 765-775.	Q1 (SJR, 2013) Q1 (JCR, 2013)	5.626 (2013)
15*	Bonchev G., Stoilov L., Angelova Z., Georgiev S., 2012. Genomic diversity of Ac-like transposable elements in sphaerococcum mutant forms of common wheat (<i>T. aestivum</i> L.) and triticale (<i>X Triticosecale</i> Witt.). <i>Journal of Applied Genetics</i> , 53 (1): 9-17.	Q2 (SJR, 2012) Q3(JCR, 2012)	1.847 (2012)
16*	Bonchev G., Georgiev S., Dekova T., Kitanova M. 2002. Plant transposable elements. A focal point for future studies of the plant genomes, <i>Biotechnology & Biotechnological Equipment</i> 16 (2): 47-54	Q4 (SJR, 2002) Q4 (JCR, 2002)	0.029 (2002)

* Георги Бончев – първи или кореспондиращ автор

СПРАВКА

към списъка на научните публикации на гл. ас. д-р Георги Николаев Бончев за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“

- **Общ брой публикации за участие в конкурса:** 16 статии
- **Тип научни публикации:**
 - Научна статия: 13 публикации
 - Научен обзор: 3 публикации
- **Разпределение на публикациите по квартали (JCR или SJR, използван е по-високият квартал):**
 - Q1: 8 статии
 - Q2: 4 статии
 - Q3: 2 статия
 - Q4: 2 статия
- **Списък с автори:**
 - Първи автор или кореспондиращ автор: 11 статии
- **JCR IF:**
 - Общ JCR IF на всички публикации за конкурса: **55.553**
 - Общ JCR IF на публикациите за конкурса, в които Г. Бончев е първи или кореспондиращ автор: **33.242**

Списание	Брой статии	№ от списъка	Сума от JCR IF за съответната година на издаване
<i>Plants</i>	2	1, 4	9.316
<i>Frontiers in Plant Science</i>	2	3, 5	13.254
<i>Journal of Fungi</i>	1	2	5.724
<i>Environmental Science and Pollution Research</i>	1	6	5.190
<i>Genetic Resources and Crop Evolution</i>	1	8	1.071
<i>New Phytologist</i>	1	9	7.299
<i>Journal of Molecular Evolution</i>	1	11	1.957
<i>Plant Genetic Resources</i>	1	10	0.717
<i>Molecular Ecology Resources</i>	1	14	5.626
<i>Biologia</i>	1	7	1.350
<i>Journal of Genetics</i>	1	12	0.995
<i>Journal of Applied Genetics</i>	1	15	1.847
<i>Turkish Journal of Botany</i>	1	13	1.178
<i>Biotechnology & Biotechnological Equipment</i>	1	16	0.029

02.05.2023 г.
гр. София

Подпис:



(Георги Бончев)