

Драгана Ч. Дудић, асистент

ОБРАЗОВАЊЕ И УСАВРШАВАЊА: Дипломирала (2008) и завршила мастер студије (2009) на Математичком Факултету Универзитета у Београду, смер Рачунарство и информатика. Студент је докторских студија на Математичком факултету Универзитета у Београду, смер Информатика.

ОБЛАСТИ ИСТРАЖИВАЊА: биоинформатика, анализа великих количина података, истраживање података

Изабрани радови:

1. Banović-Đeri, B., Pajić, V., **Dudić, D.**: Revealing new information from existing genomic data for pepper mild mottle virus pathotype determination, *Crop Protection*, 107, pp.93-103, (ISSN: 0261-2194), 2018. категорија **M22**
2. Zlatanović, I., Pajić, M., Rančić, D. Dajić-Stevanović, Z. **Dudić, D.**: Drying Kinetics and Shrinkage Analysis of Valeriana Officinalis Roots, *FME Transactions*, 45, pp. 142-148, (ISSN 1451-2092), 2017. категорија **M24**
3. Pajić, V., Banović, B., Beljanski, M., **Dudić, D.**: Mining PMMoV Genotype-Pathotype Association Rules from Public Databases, *Proceedings of International Conference Belgrade Bioinformatics BelBI2016*, pp. 81-86, (ISBN: 978-86-7589-108-6) , 20.-24. June 2016, Belgrade, Serbia, 2016. категорија **M33**
4. Pajić, V., Pavlović-Lazetić, G., **Dudić, D.**, Radovanović, D., Kozoderović, J.: Integration of Data in Biosciences, *Proceedings of 2nd International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering*, pp. 398-405, (ISBN 978-84-15814-84-9) 7.-9. April 2014, Granada, Spain, 2014. категорија **M33**
5. Pajić, V., Radovanović, D., **Dudić D.**, Kozoderović, J.: Building Capacities for Bioinformatics Based Research in Agricultural Domain in Serbia, *Proceedings of 1st International Conference "EU Project Collaborations: Challenges for Research Improvements in Agriculture"*, pp. 78, (ISBN 978-86-7834-197-7), 2-4 June, Belgrade, Serbia, 2014. категорија **M34**
6. **Dudić, D.**, Pajić, V., Nikolić, A., Ignjatovic-Micić, D., Delić, N., Banović, B., Benchmarking and optimization of tools for rna-seq analysis of low coverage maize transcriptome data, *Book of Abstracts CoMBioS*, pp. 20, (ISBN: 978-86-7078-136-8), 2017. категорија **M34**
7. Banović-Đeri, B., Pajić, V., **Dudić, D.**: Bioinformatics in plant genetics from molecular biologists point of view , *Biologia Serbica*, 40(1), pp. 22, (ISSN: 2334-6590), 2018. категорија **M51**

8. **Dudić, D.**, Zlatanović, I., Gligorević, K., Urošević, T.: SOLAR: A Software Tool for Meteorological Data Processing, *Agricultural Engineering*, 39(4), pp. 51-61, (ISSN 0554-5587), 2014. kategorija **M52**
9. **Dudić, D.**: Domain-Independent and Unsupervised Named Entity Extraction Web - Based Systems, *e-RAF Journal on Computing*, vol. 3, pp. P32-P42, 2011. kategorija **M54**
10. Gojak M., **Dudić, D.**, Zlatanović, I., Gligorević, K., Urošević, T., Softver za filtriranje, obradu i vizuelizaciju prikupljenih meteoroloških podataka, Prihvaćeno Odlukom br.105/1 od 17.1.2013.god. Mašinskog fakulteta u Beogradu, 2013. kategorija **M85**