

## БИБЛИОГРАФИЈА

### Оригинални научни радови у научним часописима међународног значаја

1. Milana Grbić, Aleksandar Kartelj, **Savka Janković**, Dragan Matić, Vladimir Filipović, Variable neighborhood search for partitioning sparse biological networks into the maximum edge-weighted  $k$ -plexes, *IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics*, 2019, p.p 1-3, DOI:10.1109/TCBB.2019.2898189, IN PRESS
2. Suzana Gotovac Atlagić, Maja Stanisavljevic, **Savka Jankovic**, Dragana Milisavic, Marko Čađo, Zoran Kukric, Dragana Stević, Radovan Kukobat, Predrag Ilić, Denis Medjed, Magdalena Parlinska Wojtan: Novel Nanoporous Carbon/Iron Oxide Catalyst for SO<sub>2</sub> Degradation, *Materials today: proceedings* 7-P3 (2019) 920-929. DOI:10.1016/j.matpr.2018.12.095

### Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја (прве категорије)

1. **Savka Janković**, Dragana Milisavić, Tanja Okolić, Dijana Jelić. Preparation and characterization of ZnO nanoparticles by solvent free method, *Contemporary materials*, IX-I (2018) pp.48-52, doi:7251COMENI1801048J
2. Hasanagić, D. **Janković, S.**, Boroja, M., Kukavica, B. Changes of Antioxidative Metabolism Parameters of Young Cucumber Plants (*Cucumis sativum* L.) as a response to Herbicide Treatment. *Zbornik radova IX Siprozimum Savremene tehnologije i privredni razvoj*, 13-24, 2015.

### Научни радови са скупова

1. **S. Janković**, D. Milisavić, P. Schlender, D. Jelić, *Synthesis of ZnO-Ag nanoparticles by solvent free method and their characterization*, *Physical Chemistry 2018, Proceedings*, Vol-2, H-29-P, Belgrade 2018.
2. **Janković S.**, Milisavić D., Filipić M., Jelić D., Određivanje sadržaja kalcijumovih jona u dijetetskim suplementima primjenom jon selektivne elektrode (ISE), *Zbornik radova, V Međunarodni kongres „Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji“*, Jahorina, str. 1267-1275, 2017.
3. Okolic T, **Jankovic S**, Jelic D., Synthesis of silver nanoparticles by using phenylhydrazine, trisodium citrate, ascorbic acid and their characterization, *XII Savjetovanje hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske, Zbornik radova*, str., 84-89, Teslić 2018.
4. Milisavić D., **Janković S.**, Jelić D. Ispitivanje kinetike degradacije askorbinske kiseline u vodenom medijumu, *Konferencija – 20 godina Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci*, str. 41-46, Banja Luka, 2016.
5. Milisavić D., Okolić T., **Janković S.** Sinteza kadmijum sulfida kao materijala za solarne ćelije i njegova karakterizacija, *Zbornik radova, Savremeni materijali*, str. 207-214, Banja Luka, 2017.

6. Mladena Malinović, Dragana Milisavić, Sanja Pržulj, **Savka Janković**, Sinteza i karakterizacija nanočestica bakra i kompozita Cu/ZnO, 11. Naučno-stručna konferencija Studenti u susret nauci – StES 2018, Zbornik radova, str- 56-61, Banja Luka, 2018, DOI: 10.7251/ZSSN1811056M

#### **Књиге и поглавља у монографијама**

1. Sanja Šehovac, Savka Janković, Dragana Milisavić, Nataša Sladojević, Saša Zeljković i **Milica Balaban**: *Zbirka zadataka za pripremu prijemnog ispita iz hemije*, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci, 2018.