ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ
Примљено: 09. 5. 2018.
ОРГ. ЈЕД.	Број	Прилог	Вредност
01	463/3		

На основу члана 121 Статута ПМФ-а одређени смо одлуком декана бр. 202/2-01 за чланове комисије за категоризацију радова М21А, М21, М22 и М23 пријављених кандидата за избор наставника. На основу приложене документације подносимо следећи извештај

Кандидат	Бр.радова М21А	Бр.радова М21	Бр.радова М22	Бр.радова М23	Укупно поена
Ана Савић	0	1	2	12	54

У прилогу се налазе бодовани радови.

У Нишу, 9. мај 2018.

Проф. др Иван Манчев

Проф.др. Гордана Стојановић

Проф. др Мирослав Ћирић

Рад објављен у часопису међународног зн ачаја значаја (М21)

1. Jovanović B.,Milošević Dj., Stojković-Piperac M. & Savić A. (2016). In situ effects of titanium dioxide nanoparticles on community structure of freshwater benthic macroinvertebrates. Environmental Pollution 213:278-282 (http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2016.02.024)

   http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116301294

Рад објављен у часопису међународног зн ачаја значаја (М22)

1. Savić A., Ranđelović, V., Đorđević, M., Karadžić, B., Đokić, M. & Krpo-Ćetković, J. (2013). The influence of environmental factors on the structure Caddisfly (Trichoptera) assemblage in the Nišava River (Central Balkan Peninsula). Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems 409 (03) (DOI 10.1051/kmae/2013051)

   http://www.kmae-journal.org/articles/kmae/pdf/2013/02/kmae120130.pdf

2. Pešić, V., Asadi, M., Cimpean, M., dabert, M., Esen, Y., Gerecke, R., Martin, P., **Savić, A.**, Smit, H., Stur, E. (2017). Six species in one: evidence of cryptic speciation in the Hygrobates fluviatilis complex (Acariformes, Hydrachnidia, Hygrobatidae). Systematic & Applied Acarology 22 (9): 1327-1377 (https://doi.org/10.11158/saa.22.9.4)

   https://www.biotaxa.org/saa/article/view/saa.22.9.4

Рад објављен у часопису међународног зн ачаја значаја (М23)

1. Savić A. Ranđelović, V., Đorđević, M. & Pešić, V. (2016). Ecological study of fresh water snails (Mollusca: Gastropoda) assemblage in the Nišava River (Central Balkan Peninsula). Acta Zoologica Bulgarica 68(2): 235-242 http://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/downloads/acta-zoologica-bulgarica/2016-01-articles-accepted.pdf

2. Savić, A., Dmitrović, D., & Pešić, V. (2016).Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera assemblage of karst springs in relation to environmental factors: a case study in central Bosnia and Herzegovina. Turkish Journal of Zoology 41: 119-129 (doi:10.3906/zoo-1512-31)

   http://dergipark.gov.tr/download/article-file/436166

3. Pešić, V., Gligorović, B., Savić, A., Buczynski, P. (2017). Ecological patterns of Odonata assemblages in karst springs in central Montenegro. Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems 418(3): 20pp
(DOI: 10.1051/kmae/2016035)

https://www.kmae-journal.org/articles/kmae/abs/2017/01/kmae160138/kmae160138.html

4. Gligorović, B., Savić, A., Protić, Lj. & Pešić, V. (2016). Ecological patterns of water bugs (Heteroptera) assemblages in karst springs: a case study in central Montenegro. Oceanological and Hydrobiological Studies. 45(4): 554-563
https://doi.org/10.1051/kmae/2016035

https://www.degruyter.com/view/j/ohs.2016.45.issue-4/ohs-2016-0046/ohs-2016-0046.xml

5. Pešić, V., Dmitrović, D., Savić, A. & von Fumetti, S. (2016). Studies on eucrenal-hypocrenal zonation of springs along the river mainstream: a case study of a karst canyon in Bosnia and Hercegovina. Biologia 71(7): 809-817.
(DOI: 10.1515/biolog-2016-0095)

https://www.degruyter.com/view/j/biolog.2016.71.issue-7/biolog-2016-0095/biolog-2016-0095.xml

6. Dmitrović, D., Savić, A. & Pešić, V. (2016). Discharge, substrate type and a temperature as a factors affecting the gastropod assemblages in springs in North-Western Bosnia and Herzegovina. Archives of Biological sciences 68(3): 613-621
(DOI:10.2298/ABS151009052D)

http://www.serbiosoc.org.rs/arch/index.php/abs/article/view/980

7. Vukašinović-Pešić, V., Blagojević, N., Vukanović, S., Savić, A. & Pešić, V. (2017). Heavy metal concentrations in different tissues of the snail *Viviparus mamillatus* (Küster, 1852) from lacustrine and riverine environments in Montenegro. Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 17 (3): 557-563
(DOI: 10.4194/1303-2712-v17_3_12)
http://trjfas.org/uploads/pdf_1026.pdf

8. Jušković, M.Ž., Vasiljević, P.J., Savić, A.V., Jenačković, D.D., Stevanović, B.M. (2017): Comparative morphoanatomical analysis of the leaves and stems of Daphne (Thymeleaceae) species. Biologia 72 (2): 709 – 721
(DOI 10.1515/biolog-2017-0083)

https://www.degruyter.com/view/j/biolog.2017.72.issue-7/biolog-2017-0083/biolog-2017-0083.xml

9. Jušković, M.Ž., Vasiljević, P.J., Savić, A.V., Tomović, G.M., Stevanović, B.M. (2017): Comparative anatomy of leaves and stems of species Daphne oleoides SCHREB (Thymelaeaceae). Banglades Journal of Botany. 46: 1357 – 1365
(DOI 10.5281/zenodo.158966)

http://www.bdbotsociety.org/journal/journal_issue/2017%20December/15.pdf

10. Savić A., Pešić, V., Djordjević, M. Randjelović, V., Jušković, M., Gorniak, A. 2018. Effects of nutrients and turbidity on grazer - periphyton interactions: a case study from the Nišava River, Balkan Peninsula. North Western Journal of Zoology – in press
(e171801)

http://biozoojournals.ro/nwjz/content/acc/nwjz_e171801_Savic_acc.pdf

11. Savić, A., Ranđelović, V., Krpo-Ćetković, J. & Branković, S. (2011). Mayfly (Insecta: Ephemeroptera) community structure as an indicator of the ecological status of the Nišava river (Central Balkan Peninsula). Aquatic Ecosystem Health and Management 14 (3), 276-284,
(DOI: 10.1080/14634988.2011.602595)

http://web.ebscohost.com/ehost/viewarticle?data=dGJyMPPp44rp2%2fdV0%2bnjisfk5Ie46bJQrqe3TLek63nn5Kx95uXxjL6srUmupbBIr6meULiosVKvrJ5Zy5zyit%2fk8Xnh6ueH7N%2fiVausr06xrK5QtaqkhN%2fk5VXj5KR84LPfiOac8nnls79mpNfsVbSrsE%2b2qLdOpNztiuvX8lXu2uRe8%2bLqbOPu8gAA&hid=10

12. Savić A., Ranđelović, V. & Krpo-Ćetković, J. (2010). Seasonal variability in community structure and habitat selection of mayflies (Ephemeroptera) in the Nišava river (Serbia). Biotehnology & Biotehnological Equimpent 24 (2), 639-645.
(DOI: 10.1080/13102818.2010.10817913)

http://www.diagnosisp.com/dp/journals/view_article.php?journal_id=1&archive=0&issue_id=27&article_id=1024

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ
Примљено: 03.8.2018.
ОРГ. ЈЕД.	Број	Прилог	Вредност
01	2651		

Департману за хемију Природно-математичког факултета у Нишу
Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу

Одлуком Изборног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу бр. 783/1-01 од 11. 07. 2018. год. именовани смо за чланове Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима по конкурсу за избор једног сарадника у звање **асистент** за ужу научну област **Аналитичка и физичка хемија** на Природно-математичком факултету у Нишу.

На конкурс расписан у листу „Послови“ од 04. 07. 2018. год. пријавила су се два кандидата:

1. Јелена Мрмошанин, дипломирани хемичар и
2. Санела Божиновић, мастер инжењер технологије.

Након увида у приложену документацију подносимо следећи:

ИЗВЕШТАЈ

1. Јелена Мрмошанин

1.1 Лични подаци

Дипломирани хемичар Јелена Мрмошанин, рођена Брцановић, са пребивалиштем у Нишу, рођена је 09. 07. 1986. год.

1.2 Подаци о досадашњем образовању

Основну школу „Моша Пијаде“ у Нишу завршила је 2001. године као носилац дипломе „Вук Караџић“. Са одличним успехом је завршила медицинску школу „Др Миленко Хаџић“ у Нишу 2005. године. Основне студије на Одсеку за хемију Природно-математичког факултета у Нишу уписала је школске 2005/06. године. Дипломирала је 23. 09. 2011. год. са просечном оценом 9,52 и оценом 10 за одбрану дипломског рада под називом „Утицај пестицида алахлора и трифлуралина на расподелу хрома(III) између земљишта и течне фазе“. Докторске студије на Природно-математичком факултету у Нишу, студијски програм Хемија уписала је школске 2011/12. године. Положила је све испите и одбранила све студијске истраживачке радове са просечном оценом 10.

1.3 Стручна усавршавања, сертификати и обуке

- 6th Mass Spectrometry School „The Mass Spectrometry in Environmental Pollutants Detection”, 2011. год., Природно-математички факултет у Нишу;
- 7th Mass Spectrometry School „The Mass Spectrometry in Environmental Pollutants Detection”, 2012. год., Природно-математички факултет у Нишу;

- Положен испит за Саветника за хемикалије (*Уверење о положеном испиту за Саветника за хемикалије, бр.153-01-00017/2011-01, Агенција за хемикалије РС*).

1.4 Стипендије, награде и признања

- Стипендија Министарства просвете Републике Србије све четири године средње школе;
- Ступендија града Ниша за подстицање развоја талентованих ученика и студената у школској 2009/10. год.;
- Награда града Ниша за најуспешније студенте и стипендисте града у школској 2009/10. год.;
- Награда фонда „Ана Бјелетић и Иван Марковић“ за најбољег дипломираног студента и студента генерације на Одсеку за хемију Природно-математичког факултета у Нишу 2011. год.;
- Признање градске општине Палилула за најбољег студента на Одсеку за хемију на Природно-математичком факултету у Нишу у школској 2008/09. и 2009/10. год.;
- Стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја за студенте докторских академских студија и укључивање у научно-истраживачке пројекте Министарства од 2012. год.

1.5 Педагошко и научно искуство

- Истраживач-приправник на Департману за хемију Природно-математичког факултета у Нишу од 2012. год.;
- Истраживач-сарадник на Департману за хемију Природно-математичког факултета у Нишу од 2017. год.;
- Ангажовање као стипендисте Министарства просвете и науке, као млади истраживач-докторант на научно-истраживачком пројекту Министарства под називом „Природни производи биљака и лишајева: изоловање, идентификација, биолошка активност и примена“ евиденциони број 172047 од 22. 02. 2012. - 2015. год.;
- Ангажовање у школској 2012/13., 2013/14., 2014/15., 2016/17. и 2017/18. год. у извођењу вежби из предмета: Инструментална аналитичка хемија, Одабрана поглавља инструменталне анализе, Физичка хемија 1 и Физичка хемија 2 на основним академским студијама и Савремене оптичке методе инструменталне анализе на дипломским академским студијама.

1.6 Остале активности

- Учешће у реализацији међуокружног такмичења из хемије за ученике средњих школа 2010. и 2018. год. и реализацији републичког такмичења из хемије за ученике средњих школа 2011. год.;
- Учешће на фестивалима науке:
- „Наук није баук 5“, 2013. год. у Нишу;
- „Наук није баук 6“, 2014. год. у Нишу;
- „Наук није баук 9“, 2017. год. у Нишу;

- „Наук није баук 10“, 2018. год. у Нишу;
- „Без муке до науке“, 2013. год. у Куршумлији;
- „Без муке до науке“. 2013. год. у Житорађи;
- „Ноћ истраживача“ (*„The Road to Friday of Science–ReFocus”, у оквиру „Horizont 2020” br. 722341–ReFocus–CSA, H2020–MSCA–NIGHT–2016*), 2016. год. у Нишу;
- „Ноћ истраживача“ (*„The Road to Friday of Science–ReFocus”, у оквиру „Horizont 2020” br. 722341–ReFocus–CSA, H2020–MSCA–NIGHT–2017*), 2017. год. у Нишу;
- „Научни камион“, 2017. год. у Лесковцу;
- „Панађур науке“, 2017. год. у Лесковцу.

1.7 Публикације

Радови објављени у врхунским међународним часописима, М21

1. Aleksandra N. Pavlović, **Jelena M. Brcanović**, Jovana N. Veljković, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, Biljana M. Kaličanin, Danijela A. Kostić, Miodrag S. Đorđević, Dragan S. Velimirović, Characterization of commercially available products of aronia according to their metal content, *Fruits*, 2015, 70(6), 385-393.
https://fruits.edpsciences.org/articles/fruits/pdf/2015/06/fruits150053.pdf

2. **Jelena M. Mrmošanin**, Aleksandra N. Pavlović, Jobana N. Krstić, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, Milan B. Stojković, Ružica J. Micić, Miodrag S. Đorđević, Multielemental quantification in dark chocolate by ICP OES, *Journal of Food Composition and Analysis*, 2018, 67, 163-171.
https://doi.org/10.1016/j.jfca.2018.01.008

Радови објављени у истакнутим међународним часописима, М22

1. **Jelena M. Brcanović**, Aleksandra N. Pavlović, Snežana S. Mitić, Gordana S. Stojanović, Dragan D. Manojlović, Biljana M. Kaličanin, Jovana N. Veljković, Cyclic voltammetry determination of antioxidant capacity of cocoa powder, dark chocolate and milk chocolate samples: Correlation with spectrophotometric assays and individual phenolic compounds, *Food Technology and Biotechnology*, 2013, 51(4), 460-470.
http://www.ftb.com.hr/component/content/article/136-volume-51-issue-no-4/1162

2. Jovana N. Veljković, Aleksandra N. Pavlović, **Jelena M. Brcanović**, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, Milan N. Mitić, Differentiation of black, green, herbal and fruit tea infusions based on multi-element analysis using inductively coupled plasma atomic emission spectrometry, *Chemical Papers*, 2016, 70(4), 488-494.
http://link.springer.com/article/10.1515/chempap-2015-0215

Радови објављени у међународним часописима, М23

1. M. N. Mitić, M. V. Obradović, D. A. Kostić, A. N. Pavlović, **J. M. Brcanović**, Phenolic compounds and antioxidant capacities of dried raspberry from Serbia, extracted with different solvents, *Oxidation Communications*, 2012, 35(3), 674-683.
https://www.researchgate.net/publication/261118974

2. Jovana N. Veljković, Aleksandra N. Pavlović, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, Gordana S. Stojanović, Biljana M. Kaličanin, Dalibor M. Stanković, Milan B. Stojković, Milan N. Mitić, **Jelena M. Brcanović**, Evaluation of individual phenolic compounds and antioxidant properties of black, green, herbal and fruit tea infusions consumed in Serbia: spectrophotometrical and electrochemical approaches, *Journal of Food Nutrition and Research*, 2013, 52(1), 12-24.
http://ezproxy.nb.rs:2093/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=2&sid=b69b65c1-71c4-441a-a8af-ce2f516250c2%40sessionmgr4006

3. Aleksandra N. Pavlović, **Jelena M. Mrmošanin**, Jovana N. Krstić, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, Milan N. Mitić, Biljana B. Arsić, Ružica J. Micić, Effect of storage temperature on the decay of catechins and procyanidins in dark chocolate, *Czech Journal of Food Science*, 2017, 35(4), 360-366.
http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/223777.pdf

Радови објављени у водећим часописима националног значаја, М51

1. **Jelena M. Brcanović**, Aleksandra N. Pavlović, Jovana N. Veljković, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, Milan N. Mitić, Effect of storage temperature and thermal processing on catechins, procyanidins and total flavonoids stability in commercially available cocoa powders, *Facta Universitatis: Series Physics, Chemistry and Technology*, 2015, 12(1), 39-49.
http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUPhysChemTech/article/view/416

Радови објављени у часопису националног значаја, М52

1. Jovana N. Veljković, **Jelena M. Brcanović**, Aleksandra N. Pavlović, Snežana S. Mitić, Biljana M. Kaličanin, Milan N. Mitić, Bagged Aronia melanocarpa tea: Phenolic profile and antioxidant activity, *Acta Facultatis Medicae Naissensis*, 2014, 31(4), 245-252.
https://www.researchgate.net/publication/273303666

2. Milena Nikolić, Aleksandra Pavlović, Milan Mitić, Snežana Mitić, Snežana Tošić, Emilija Pecev-Marinković, **Jelena Mrmošanin**, Thermal degradation kinetics of total polyphenols, flavonoids, anthocyanins and individual anthocyanins in two types of wild blackberry jams, *Advanced technologies*, 2018, 7(1), 20-27.
http://www.tf.ni.ac.rs/images/casopisi/71/c3.pdf

Радови саопштени на конференцијама међународног и националног значаја

1. M. Nikolić, A. Pavlović, S. Mitić, S. Tošić, M. Mitić, E. Pecev-Marinković, A. Miletić, **J. Mrmošanin**, Thermal degradation kinetics of total anthocyanins in two types of raspberry jams,

14th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry „Physical Chemistry 2018", September 24-28, 2018, Beograd (prihvaćeno saopštenje)

2. **Jelena Brcanović**, Aleksandra Pavlović, Snežana Mitić, Snežana Tošić, Jovana Veljković, Milan Mitić, Total polyphenols, flavonoid content and antioxidant capacity of cocoa products, 22nd Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of Abstracts, 107, September 5-9, 2012, Ohrid, Republic of Macedonia.

3. Jovana Veljković, Aleksandra Pavlović, Snežana Mitić, Snežana Tošić, **Jelena Brcanović**, Snežana Jovanović, Total polyphenols, flavonoid content and antioxidant capacity of commercially available fruit teas in Serbia, 22nd Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of Abstracts, 106, September 5-9, 2012, Ohrid, Republic of Macedonia.

4. Tamara J. Laketić, Aleksandra N. Pavlović, Milenko J. Savić, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, **Jelena M. Brcanović**, Occurrence of arsenic in water from artesian wells in Semberija, III International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry, I-45, 328-334, March 4-6, 2013, Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina.

5. **Jelena M. Brcanović**, Aleksandra N. Pavlović, Jovana N. Veljković, Snežana B. Tošić, Milan N. Mitić, Milan M. Stojković, Ružica J. Micić, HPLC method for the quantification of flavanols and procyanidins in milk chocolate samples and correlation to total antioxidant capacity, 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, ICOSECS 8, Book of Abstract, F P07, 240, June 27-29, 2013, Belgrade, Serbia.

6. Jovana Veljković, Aleksandra Pavlović, **Jelena Brcanović**, Snežana Mitić, Ružica Micić, Emilija Pecev, Tamara Laketić, Total polyphenol, flavonoid content and antioxidant capacity of commercially avaiable black, green and herbal tea infusions, 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, ICOSECS 8, Book of Abstract, F P27, 260, June 27-29, 2013, Belgrade, Serbia.

7. Jovana N. Veljković, **Jelena M. Brcanović**, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, Milan M. Stojković, Dušan Đ. Paunović, Branka T. Stojanović, Total Polyphenol, Flavonoid Contents and Antioxidant Capacity of Chokeberry, 15th JCF-Fruhjahrssymposium, Book of Abstracts, 296, March 6-9, 2013, Berlin, Germany.

8. **Jelena M. Brcanović**, Aleksandra N. Pavlović, Snežana S. Mitić, Jovana N. Veljković, Milan N. Mitić, Jovana Lj. Pavlović, Characterization Anthocyanin by UV-Vis Spectroscopy and HPLC Detection in Chokeberry, 15th JCF-Fruhjahrssymposium, Book of Abstracts, 284, March 6-9, 2013, Berlin, Germany.

9. **Jelena M. Brcanović**, Aleksandra N. Pavlović, Jovana N. Krstić, Snežana S. Mitić, Emilija T. Pecev-Marinković, Determination of macro and microelements content in dark chocolate using ICP-OES, 23rd Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of Abstracts, 68, October 8-11, 2014, Ohrid, Republic of Macedonia.

10. Jovana N. Krstić, Aleksandra N. Pavlović, **Jelena M. Brcanović**, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, Toxic elements content in herbal tea infusions, 23rd Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of Abstracts, 67, October 8-11, 2014, Ohrid, Republic of Macedonia.

11. Jovana N. Krstić, **Jelena M. Mrmošanin**, Aleksandra N. Pavlović, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, Multi-element analysis of begged Aronia melanocarpa teas using ICP-AES, 24th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of Abstracts, 45, September 11-14, 2016, Ohrid, Republic of Macedonia.

12. Jovana N. Krstić, **Jelena M. Mrmošanin**, Aleksandra N. Pavlović, Milan N. Mitić, Effect of storage temperature and time on the stability of polyphenolic compounds in cocoa powders, 24th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of Abstracts, 99, September 11-14, 2016, Ohrid, Republic of Macedonia.

13. Milena Ivanović, Aleksandra Pavlović, Milan Mitić, Emilija Pecev-Marinković, Jovana Krstić, **Jelena Mrmošanin**, Determination of total and individual anthocyanins in raspberries grown in South Serbia, XXI Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem , Zbornik radova, Vol. 21. (23), 263-267, March 11-12, 2016, Čačak.

14. **Jelena M. Brcanović**, Aleksandra N. Pavlović, Snežana S. Mitić, Milan B. Stojković, Milan N. Mitić, Jovana N. Veljković, Cocoa phenolic profiles and the correlation of individual phenolic constituents, Prva konferencija mladih hemičara Srbije, Knjiga izvoda radova, XA PO6, 17, October 19-20, 2012, Beograd.

15. Jovana N. Veljković, Aleksandra N. Pavlović, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, Milan B. Stojković, **Jelena M. Brcanović**, Correlations among different in vitro antioxidant assays and individual and total phenolic and flavonoid contents of fruit tea infusions, Prva konferencija mladih hemičara Srbije, Knjiga izvoda radova, XA P28, 39, 19-20. oktobar 2012., Beograd.

16. Aleksandra N. Pavlović, **Jelena M. Brcanović**, Jovana N. Krstić, Snežana S. Mitić, Ružica J. Micić, Milan B. Stojković, Branka T. Stojanović, Correlation of antioxidative activity with total and individual polyphenolic compounds of dark chocolate, (usmeno saopštenje) 51th Meeting of the Serbian Chemical Society and 2nd Conference of the Young Chemists of Serbia, HTH O 01, 72, 5-7 jun, 2014., Niš.

17. Aleksandra N. Pavlović, Jovana Veljković, **Jelena M. Brcanović**, Snežana S. Mitić, Snežana Tošić, Milan Mitić, Toxic elements content of fruit tea infusions, 51th Meeting of the Serbian Chemical Society and 2nd Conference of the Young Chemists of Serbia, HTH P 03, 75, Niš, 5-7 jun, 2014., Niš.

18. Milena Nikolić, Aleksandra Pavlović, Milan Mitić, Jovana Krstić, **Jelena Mrmošanin**, Determination of total phenolic, flavonoid and anthocyanin contents in different strawberry extracts, 12th Symposium Novel Technologies and Economic Development, Book of Abstract, BFT-13, 47, October 20-21, 2017, Leskovac.

19. **Jelena Mrmošanin**, Milena Nikolić, Aleksandra Pavlović, Snežana Mitić, Snežana Tošić, Determination of trace metal contents in cocoa powder samples using ICP-OES, 12th Symposium Novel Technologies and Economic Development, Book of Abstract, BFT-27, 61, October 20-21, 2017, Leskovac.

2. Санела Божиновић

2.1 Лични подаци

Мастер инжењер технологије Санела Божиновић, са пребивалиштем у Зајечару, рођена је 05. 08.1991. године.

2.2 Подаци о досадашњем образовању

Кандидат Санела Божиновић је 2006. године завршила основну школу „Љуба Нешић" у Зајечару као ђак генерације за школску 2005/06. годину и носилац Вукове дипломе. 2010. године завршила је Медицинску школу у Зајечару. Основне академске студије на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду уписала је школске 2010/11. године и завршила 2014. године на студијском програму Технолошко инжењерство, модул Заштита животне средине, са просечном оценом у току студија 8,50 и оценом 10 на завршном раду чиме је стекла звање дипломирани инжењер технологије. Санела Божиновић је 2016. године завршила мастер академске студије на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду, на студијском програму Технолошко инжењерство са просечном оценом у току студија 9,38 и оценом 10 на мастер раду чиме је стекла звање мастер инжењер технологије. Кандидат има уписане докторске академске студије на истом факултету од 2016. године и тренутно је студент 2. године докторских академских студија, студијски програм Технолошко инжењерство.

2.3 Стручна усавршавања, сертификати и обуке

- Програм јачања капацитета организација цивилног друштва „Знам како да делујем"-обука;
- Програм „Стратешки планирамо-дајемо допринос бржем развоју локалне заједнице"- обука;
- Тренинг „Млади лидери у адапатацији на климатске промене";
- Тренинг „Стратешка комуникација са медијима";
- Образовно-информативни семинар „ISO 9001 FDIS/140001:2015 DIS VERZIJA";
- Обука за камп лидере;
- Тренинг „Лакше остваривање социјалних права за незапослене и избегле и интерно расељене младе особе";
- Тренинг „Прикупљање средстава и писање предлога пројеката-основни ниво";
- Тренинг „Креирање и реализација образовних програма за одрасле";
- Семинар „УЛАЗ слободан";
- Семинар „Људи су моћ".

2.4 Стипендије, награде и признања

- Најбољи студент на студијском програму Технолошко инжењерство за школску 2014/15. год. на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду.

2.5 Педагошко и научно искуство

- Као сарадник у настави за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство била је ангажована на извођењу вежби из предмета Неорганска хемија, Неорганска хемија 2 и Аналитичка хемија школске 2016/17. год.;
- „Еколошки дани Бора 2013." - предавање „Светски дан вода-Златне капи живота";
- „Животна средина у омладинској политици у Бору-где смо сада?" - предавање „Бор и екологија";
- „Еколошки дани Бора 2014."- предавања: „Изазови енергетске ефикасности за општину Бор", „Ризици климатских промена по развој локалних самоуправа", „Свет у адаптацији на климатске промене", „Рањивост региона источне Србије на климатске промене";
- „Еколошки дани Бора 2015."- предавања: „Знање о клими за климатске акције", „Промоција међународних волонтерских кампова 2015.", „Презентација међународног кампа Друштва младих истраживача Бор".

2.6 Остале активности

- Студент продекан за школску 2013/14. год. на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду;
- Ноћ истраживача БОНИС, 2014. год.;
- Фестивал науке 2014. год.;
- Борска ноћ истраживача БОНИС, 2015. год.;
- IV Фестивал Науке 2015. год.;
- Фестивал науке „Тимочки научни торнадо" ТНТ 2016. год.;
- Мини Фестивал Науке „Школско ОГЛЕДало" 2017. год.;
- Фестивал науке „Тимочки научни торнадо" ТНТ 2017. год.;
- „Асоцијација експерата пословног и индустријског менаџмента Србије", АЕПИМС Бор - члан и координатор ресора за рециклажу и одрживи развој;
- „Друштво младих истраживача Бор", ДМИ Бор - стручни сарадник, пројектни менаџер, руководилац центра за волонтирање и потпредседник информатичко-комуникационог центра;
- Члан Академског културног клуба АКК Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду;
- Члан словеначке културне заједнице „Драго Чех" из Бора; члан словеначког културног друштва „Крас" из Бора; члан словеначке културне заједнице „Иван Цанкар" из Зајечара;
- Портпарол и председник научног одбора Савеза словеначких културних заједница Србије;
- „Алтернатива" Бор и „Канцеларија за младе" Бор- стручни сарадник;

- „Друштво инжењера и техничара Града Зајечара"- члан и стручни сарадник;
- Учесник и организатор низа манифестација у сарадњи са Академским културним клубом Техничког факултета у Бору и Савезом словеначких културних заједница Србије;
- Активности на следећим локалним пројектима: Мој живот је садржајан, Чистија река, чистије село, Дискриминација жена у радном праву, Мој живот је безбедан, Бор-град који учи, Активна источна Србија у процесу придруживања ЕУ, Други национални извештај Републике Србије према Оквирној конвенцији УН о промени климе, Трагом човека до река, CSConnect-институционално јачање ОЦД у области животне средине у Бору;
- Различите активности у области заштите животне средине и волонтирања младих;
- Хуманитарне активности.

2.7 Публикације

Радови саопштени на конференцијама међународног и националног значаја

1. **Sanela Božinović**, Milica Niculović, Dragan Ranđelović, Ecological awareness of students of Techical faculty in Bor, University of Belgrade, XI Students Symposium on Strategic Management 2015, ISBN: 978-86-6305-030-3, Bor, p. 876-886

2. **Sanela Božinović**, Milan Radovanović, Effect of 2-amino-5-ethyl-1,3,4-thiadiazole on copper dissolution in acidic medium. International student conference on geology, mining, chemical engineering, material science and related fields, 2015 Bor, ISBN: 978-86-6305-033-4, p. 20

3. **Sanela Božinović**, Olgica Mihajlović, Miroslav Piljušić, Awareness of primary school teachers about use of new technologies in the system of primary education in Serbia, XIII International May conference on Strategic Management – IMKSM 17, p. 332-340, ISBN: 978-86-6305-059-4, 2017, Bor

4. Dušan Bogdanović, **Sanela Božinović**, The impact of different types of incentives of employees of Techical faculty in Bor on their work motivation level: A case study, XIII Students Symposium on Strategic Management IMKSM 17, p. 692-710, ISBN: 978-86-6305-059-4, 2017, Bor

5. **Sanela Božinović**, Influence of inorganic inhibitor on copper corrosion in acidic medium, III Intenational Scientific Congress Innovations, ISSN: 2535-0285 (Print) 2535-0293 (Online), p. 121-123, 2017, Varna, Bulgaria

6. Sanja Apostolov, **S. Božinović**, Trace the man to the river – control water quality of mineral resources of Brestovac SPA, XXV International Conference Ecological Truth Eco-Ist17, ISBN: 978-86-6305-062-4, p. 597-601, 2017, Vrnjačka Banja

7. **Sanela Božinović**, S. Apostolov, Corrossion of metals in soil – review, XXV International Conference Ecological Truth Eco-Ist17, ISBN: 978-86-6305-062-4, p. 328-332, 2017, Vrnjačka Banja

Мишљење Комисије о испуњености услова за избор

На основу изнетих података може се закључити да пријављени кандидати: **Јелена Мрмошанин,** дипломирани хемичар и **Санела Божиновић,** мастер инжењер технологије испуњавају све услове предвиђене Законом о високом образовању *(„Службени гласник Републике Србије број 88/2017*), Статутом Универзитета у Нишу (*„Гласник Универзитета у Нишу број 8/2017*) и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу (*2018. год*) за избор сарадника у звање асистент. Међутим, **услове конкурса**: дипломирани хемичар или мастер хемичар, студент докторских студија - студијски програм Хемија **не испуњава кандидат Санела Божиновић, мастер инжењер технологије, студент докторских студија - студијски програм Технолошко инжењерство.**

Закључак и предлог Комисије за избор сарадника у звање асистент

На основу свега изложеног Комисија предлаже да се за сарадника у звање **асистент** за ужу научну област Аналитичка и физичка хемија на Департману за хемију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу изабере **Јелена Мрмошанин, дипломирани хемичар, студент докторских студија-студијски програм Хемија.**

У Нишу, јул 2018. год.

Комисија

др Снежана Тошић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, председник Комисије, УНО Аналитичка и физичка хемија

др Виолета Митић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, УНО Аналитичка хемија

др Ружица Мицић, ванр. проф. ПМФ-а у Косовској Митровици, УНО Аналитичка и физичка хемија