



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Доцент

Име и презиме

Ана Миленковић Анђелковић

Датум рођења

16.07.1978

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Средња економска школа у Нишу

Радно место

наставник

Датум расписивања конкурса

24.01.2018.

Начин (место) објављивања

У листу Народне новине и на сајту Универзитета у Нишу Пољопривредног факултета у Крушевцу

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

Ужа научна област

Хемија

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира
(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

Назив докторске дисертације „Екстракција, карактеризација, биолошка активност и потенцијална примена фенолних једињења из плодова и лишћа биљних врста фамилија Rosaceae, Cornaceae i Grossulariaceae“.

Научна област: Хемија

Година и место одбране: 15.03.2017., Ниш.

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

3. Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира први пут у наставничко звање

5. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

A. Milenkovic Andjelković, B. Radovanovic, M. Andjelkovic, A. Radovanovic, V. Nikolić. 2015. The anthocyanin content and bioactivity of cornelian cherry (*Cornus mas*) and wild blackberry (*Rubus fruticosus*) fruit extracts from the vlasina region. *Advanced technologies* 4 (2): 26-31.

A.S. Milenković Anđelković, M. Z. Anđelković, A. N. Radovanović, B. C. Radovanović, V. Randjelović, 2016, Phenol composition, radical scavenging activity and antimicrobial activity of berry leaf extracts, *Bulgarian Chemical Communications*, 48 (1): 27–32.

A. S. Milenković Anđelković, M. Z. Anđelković, A. N. Radovanović, B. C. Radova-nović, V. Nikolić, 2015, Phenol composition, DPPH radical scavenging and antimicrobial activity of cornelian cherry (Cornus mas) fruit and leaf extracts. *Hemijska industrija* 69 (4): 331–337.

6. У последњих пет година остварених најмање 6 поена објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првopotписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

M. Anđelković, B. Radovanović, **A. Milenković Anđelković**, V. Radovanović, 2015, Phenolic Compounds and Bioactivity of Healthy and Infected Grapevine Leaf Extracts from Red Varieties Merlot and Vranac (*Vitis vinifera* L). *Plant Foods for Human Nutrition* 70 (3): 317–323. DOI: 10.1007/s11130-015-0496-3.

I. M. Savić, I. M. Savić Gajić, V. D. Nikolić, B. C. Radovanović, **A. S. Milenković Anđelković**, 2016, Enhancemnet of solubility and photostability of rutin by complexation with β -cyclodextrin and (2-hydroxypropyl)- β -cyclodextrin, *J Incl Phenom Macrocycl Chem* 86 (1): 33 – 43.

DOI: 10.1007/s10847-016-0638-8.

M. Z. Anđelkovic, **A. S. Milenkovic Anđelkovic**, B. C. Radovanovic, A. N. Radovanovic, 2014, Optimization of Ultrasound-Assisted Extraction of Phenols From Seeds of Grape Pomace. *Acta Chimica Slovenica*. 61 (4): 858–865. <https://journals.matheo.si/index.php/ACSi/article/view/701>.

M. Anđelkovic, B. Radovanovic, A. Radovanovic, **A. Milenković Anđelković**, 2013, Changes in Polyphenolic Content and Antioxidant Activity of Grapes cv Vranac During Ripening. *South African Journal of Enology and Viticulture* 34(2): 147–155. DOI: <http://dx.doi.org/10.21548/34-2-1090>.

A.S. Milenkovic Anđelković, M. Z. Anđelković, A. N. Radovanović, B. C. Radovanović, V. Randjelović, 2016, Phenol composition, radical scavenging activity and antimicrobial activity of berry leaf extracts, *Bulgarian Chemical Communications*, 48 (1): 27–32.

http://www.bcc.bas.bg/BCC_Volumes/Volume_48_Number_1_2016/BCC-48-1-2016-3671-Milenkovic-Andjelkovic-27-32.pdf

A. S. Milenković Anđelković, M. Z. Anđelković, A. N. Radovanović, B. C. Radova-nović, V. Nikolić, 2015, Phenol composition, DPPH radical scavenging and antimicrobial activity of cornelian cherry (Cornus mas) fruit and leaf extracts. *Hemijska industrija* 69 (4): 331–337.

DOI: 10.2298/HEMIND140216046M

B. C. Radovanović, **A. S. Milenković Anđelković**, A. B. Radovanović, M. Z. Anđelković, 2013, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Polyphenol Extracts from Wild Berry Fruits grown in Southeast Serbia. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research* 12 (5): 813–819. DOI: 10.4314/tjpr.v12i5.23.

N. T. Manojlović, P. Vasiljević, S. Najman, S. Janković, M. Jusković, **A. Milenković Anđelković**, 2010, HPLC analysis and cytotoxic potential from the lichen, *Thamnolia vermicularis* var. *subuliformis*". *Journal of Medicinal Plants Research* 4 (9): 817–823. DOI: **10.5897/JMPR10.104**.

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

Blaga Radovanović, **Ana Milenković-Andjelković**, Aleksandra Radovanović, Marko Anđelković: HPLC analysis of phenolic compounds and antioxidant activity of ribes fruit leaves, *XX Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem*, Zbornik radova: 341–346 (2015) Čačak.

Blaga Radovanović, Marko Anđelković, Vladimir Radovanović, **Ana Milenković- Andjelković**, Snežana Đekić: Polyphenols and antioxidant activity of different vinegrape leaves, *XX Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem*, Zbornik radova: 347–352 (2015) Čačak.

Потпис кандидата: Ана Миленковић Анђелковић

Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса