



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

Име и презиме

Ивана Савић Гајић

Датум рођења

2. 1. 1983.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу

Радно место

доцент

Датум расписивања конкурса

29. 1. 2019. год.

Начин (место) објављивања

Дневни лист "Народне новине", Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област

Хемија и хемијске технологије

1. Испуњени услови за избор у звање доцент (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

НСВ број 8/20-01-005/14-006 у Нишу, 2. 7. 2014. године, Научно-стручно веће за Техничко-технолошке науке, Универзитет у Нишу

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

-

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13.

Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)

Документ се усваја на Изборном већу Технолошког факултета у Лесковцу и биће доступан са Извештајем комисије за избор наставника.

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

- Члан, Издавачки одбор Технолошког факултета у Лесковцу, Одлука бр. 04-4/134-VIII од 21.12.2018.
- Решење о именовану Тима за промоцију студијских програма основних академских студија за упис у школску 2018/19 годину, Технолошки факултет, Лесковац, Решење бр. 02-576/2, од 16.4.2018. год.
- Решење о именовану Комисије за рангирање студената за стицање права финансирања из буџета у шк. 2018/19 години, Технолошки факултет, Лесковац, Решење бр. 04-1743/1, од 26.09.2018. год.

5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

Пројекат МПНТР-РС, ев. бр. ТР-34012, Биљни и синтетички биоактивни производи нове генерације, Област: Материјали и хемијске технологије, Програм истраживања у области технолошког развоја за период 2011.-2019., НИО: Технолошки факултет, Лесковац. Руководилац пројекта: др Љубиша Николић, Технолошки факултет, Лесковац.

6. Објављени уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из уже научне области за коју се бира

Горан Николић, Ивана Савић-Гајић, Контрола квалитета фармацевтских производа, Практикум, Технолошки факултет у Лесковцу, 2018. ISBN: 978-86-89429-31-2.

7. 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

Ivana Savić Gajić, Ivan Savić, Vesna Nikolić, Ljubiša Nikolić, Mirjana Popsavin, Srđan Rakić, The improvement of photostability and antioxidant activity of trans-resveratrol by cyclodextrins. *Advanced Technologies*, 6(2) (2017) 23-30. UDC 547.56:547.458.68:615

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорија M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према Томсон Ројтерс листи, или
- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројева)

1. Ivana Savić Gajić, Ivan Savić, Vesna Nikolic, Ljubisa Nikolic, Mirjana Popsavin, Agnes Kapor, Study of the solubility, photostability and structure of inclusion complexes of carvedilol with β -cyclodextrin and (2-hydroxypropyl)- β -cyclodextrin, *Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry*, 86(1) (2016) 7-17. DOI: 10.1007/s10847-016-0635-y
2. Ivana Savić Gajić, Ivan Savić, Vesna Nikolic, Modeling and optimization of quercetin extraction and biological activity of quercetin-rich red onion skin extract from Southeastern Serbia, *Journal of Food and Nutrition Research*, 57(1) (2018) 15-26. <http://www.vup.sk/en/index.php?mainID=2&navID=34&version=2&volume=57&article=2083>

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

1. Ivana Nikolic, Ivan Savić, Mirjana Popsavin, Srdjan Rakic, T. M., Mihajilov-Krstev, Ivan Ristic, Slavica Eric, Ivana Savić Gajić, Preparation, characterization and antimicrobial activity of inclusion complex of biochanin A with (2-hydroxypropyl)- β -cyclodextrin, *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, (2018). DOI: 10.1111/jphp.13003
2. Ivan Savić, Ivana Savić Gajić, Vesna Nikolic, Ljubisa Nikolic, Blaga Radovanovic, Ana Milenkovic-Andjelkovic, Enhancement of solubility and photostability of rutin by complexation with β -cyclodextrin and (2-hydroxypropyl)- β -cyclodextrin. *Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry*, 86(1) (2016) 33-43. DOI: 10.1007/s10847-016-0638-8

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. **Ivana Savić Gajić**, Ivan Savić, Dragoljub Gajic, An efficient and spectrophotometric determination of paracetamol and caffeine in tablets based on chemometrics, „Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems“, Palermo, Italy, 30.9. – 4.10. 2018. Digital proceedings, pp. 1-12. SDEWES2018.0627, ISSN 1847-7178
2. **Ivana Savić Gajic**, Ivan Savić, Vesna Nikolic, Ljubisa Nikolic, Agnes Kapor, Mirjana Popsavin, Enhancement of carvedilol water solubility and photostability using cyclodextrins inclusion complexes, 4th European Conference on Cyclodextrins, Book of abstracts, P47, p. 126, 06.-09.10.2015., Lille, France.
3. **Ivana Savić**, Ivan Savić, Vesna Nikolic, Dragoljub Gajic, Stefano Di Gennaro, Ljubisa Nikolic, Application of experimental design for extraction of quercetin from skin of red onion, Eighth International Workshop on Simulation, Book of abstracts, p. 175, 21.09.-25.10.2015., Vienna, Austria. ISBN 978-3-900932-28-2

Потпис кандидата: _____

Ivana Savić Gajić

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