



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

Будимир Илић

Датум рођења

06.02.1982. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Медицински факултет, Универзитет у Нишу

Радно место

Асистент за УНО Хемија

Датум расписивања конкурса

26.06.2018. године

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне Новине“ Ниш

Звање за које је расписан конкурс

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

УНО ОРГАНИСКА И МЕДИЦИНСКА ХЕМИЈА

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

Хеометријска анализа резултата хемијских и биолошких истраживања фармаколошки значајних биљака.

Научна област: Хемија.

Научна дисциплина: Медицинска хемија.

2014. година.

Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, 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)

Оцена приступног предавања биће накнадно утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу.

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)

Оцена педагошког рада биће накнадно утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу. **Приложен је картон наставника-сарадника и позитивна оцена Већа катедре хемија о досадашњем наставном и научном раду.**

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

1. Подржавање ваннаставних академских активности студената.

Ментор сам радова саопштених на конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, штампаних у изводу (**приложене су копије радова из зборника**):

1. Aleksandra Petrović, Marija Savić, Kristina Petkovski. Sulfonamide inhibitors of carboanhydrase I: *In silico* analysis of picoline derivatives of aromatic and heterocyclic sulfonamides. *Proceedings of the 59th Serbian Students Conference of Biomedical Sciences*, Kopaonik, Serbia, 26-30 April, 2018, Book of Abstracts, 963.
2. Kristina Petkovski, Marija Savić, Aleksandra Petrović. Investigation of anticancer dipeptidyl boronic acid derivatives: *In silico* approach. *Proceedings of the 59th Serbian Students Conference of Biomedical Sciences*, Kopaonik, Serbia, 26-30 April, 2018, Book of Abstracts, 964.
3. Марија Анастасијевић. Copper-Schiff's base complexes as anticancer agents: *In silico* study. *Proceedings of the 57th Serbian Students Conference of Biomedical Sciences*, Silver Lake, Serbia, 22-26 April, 2016, Book of Abstracts, 399.
4. Stefan Stojanović, Anastasija Stamenković, Katarina Bačević. Calculation of drug-likeness parameters in order to assess bioavailability of 6-arylpyrazine-2-carboxamide derivatives. *Proceedings of the 57th Serbian Students Conference of Biomedical Sciences*, Silver Lake, Serbia, 22-26 April, 2016, Book of Abstracts, 581.
5. Dijana Vuksanović. QSAR analysis of 1-acetyl-3,5-diaryl-4,5-dihydro(1*H*)pyrazole derivatives as inhibitors of xanthine oxidase. *Proceedings of the 57th Serbian Students Conference of Biomedical Sciences*, Silver Lake, Serbia, 22-26 April, 2016, Book of Abstracts, 594.

2. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове.

Један сам од предавача на акредитованом програму континуиране едукације под називом "Дизајн, синтеза, *in vitro* и *in vivo* ефекти нових инхибитора медицински значајних ензима" који је организовао Центар за континуирану медицинску едукацију, Медицински факултет, Универзитет у Нишу, 03. 06. 2016. год. (Одлука Здравственог савета Републике Србије број: 153-02-1811/2016-01 од 23. 05. 2016. год.). (**приложена је фотокопија сертификата**)

3. Учешће у раду тела факултета и универзитета

Током школеке 2016/17. године учествовао сам у припреми документације за Интегрисане академске студије Фармације, за потребе акредитације Медицинског факултета Универзитета у Нишу (решење број: 01-2055/2-33 од 28. 02. 2017. год. и решење број: 01-3402/2-32 од 30. 03. 2017. год.). (**приложена је фотокопија решења**)

Учествовао сам у припреми, организацији и извођењу припремне наставе за полагање пријемног испита на Медицинском факултету Универзитета у Нишу из предмета Хемија (решење број: 01-60/3 од 05. 01. 2017. год., решење број: 01-4443/4 од 28. 04. 2017. год. и решење број: 01-5348/4 од 26. 05. 2017. год.). (**приложена је фотокопија решења**)

На основу дописа декана Медицинског факултета (број 01-8196 од 23.08.2017. год.) и дописа шефа Катедре хемија (број 01-8251 од 24.08.2017. год.), Служби за јавне набавке на Медицинском факултету Универзитета у Нишу, пружио сам неопходну стручну помоћ у изради техничке спецификације потребних хемикалија. (**приложена је фотокопија решења**)

4. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројекта (по захтевима других институција)

Поседујем сертификате о извршеној рецензији радова у интернационалним часописима (**приложене су фотокопије сертификата**):

1. Effect of harvest time on yield, chemical composition, antimicrobial and antioxidant activities of *Thymus vulgaris* and *Mentha pulegium* essential oils. *European Journal of Medicinal Plants*, Manuscript Number: 2015_EJMP_17513.
2. Chemical constituents of essential oil from the leaves of *Ipomoea batatas* L.(Lam.). *International Research Journal of Pure and Applied Chemistry*, Manuscript Number: 2015_IRJPAC_16454.
3. Vasorelaxant effect induced by the essential oil extracted from the root bark of *Hazomalania voyronii* (Jum.) Capuron (Nemandaceae) in Wistar rat aorta ring. *British Journal of Pharmaceutical Research*, Manuscript Number: 2014_BJPR_12643.

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

Приложене су копије радова:

1. Budimir Ilić, Dragoljub Miladinović, Branislava Kocić, Marija Miladinović. Antibacterial profile of *Peucedanum longifolium* essential oil. *Acta Medica Medianae*, 2015, 54(1), 20-26. doi: 10.5633/amm.2015.0103
2. B. S. Ilic, D. M. Nikolic, M. S. Markovic, D. L. Miladinovic. Essential oil of *Euphrasia tatarica*. *Chemistry of Natural Compounds*, 2017, 53(6), 1179-1181. doi: 10.1007/s10600-017-2232-8 (IF₂₀₁₆=0,460; IF₃=0,489; M23-2016)

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 првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

Приложене су копије радова:

1. **Budimir S. Ilić**, Ana Kolarević, Gordana Kocić, Andrija Šmelcerović. Ascorbic acid as DNase I inhibitor in prevention of male infertility. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 2018, 498(4), 1073-1077. doi: 10.1016/j.bbrc.2018.03.120 (IF₂₀₁₆=2,466; IF₅=2,354; M22-2016)
2. **Budimir S. Ilić**, Dragoljub L. Miladinović, Branislava D. Kocić, Boban R. Spalović, Marija S. Marković, Hristina Čolović, Dejan M. Nikolić. Chemoinformatic investigation of antibiotic antagonism: The interference of *Thymus glabrescens* essential oil components with the action of streptomycin. *Natural Product Communications*, 2017, 12(10), 1655-1658. (IF₂₀₁₆=0,773; IF₅=0,881; M23-2016)
3. Dragoljub L. Miladinović, **Budimir S. Ilić**, Branislava D. Kocić, Marija S. Marković, Ljiljana C. Miladinović. *In vitro* trials of *Dittrichia graveolens* essential oil combined with antibiotics. *Natural Product Communications*, 2016, 11(6), 865-868. (IF₂₀₁₆=0,773; IF₅=0,881; M23-2016)
4. Dragoljub L. Miladinović, **Budimir S. Ilić**, Branislava D. Kocić, Vojislav M. Ćirić, Dejan M. Nikolić. Antibacterial investigation of thyme essential oil and its main constituents in combination with tetracycline. *Journal of Medicinal Food*, 2015, 18(8), 935-937. doi: 10.1089/jmf.2014.0132 (IF₂₀₁₅=1,844; IF₅=1,864; M22-2015)
5. D.L. Miladinovic, **B.S. Ilic**, J.S. Matejic, V.N. Randjelovic, D.M. Nikolic. Chemical composition of the essential oil of *Geum coccineum*. *Chemistry of Natural Compounds*, 2015, 51(4), 785-786. doi: 10.1007/s10600-015-1412-7 (IF₂₀₁₅=0,473; IF₅=0,543; M23-2015)
6. M.S. Markovic, **B.S. Ilic**, D.L. Miladinovic, S.M. Stamenkovic, R. Trajkovic, V.P. Stankov-Jovanovic, G.T. Djelic. Activity of a catalase enzyme in plants from the burned areas of the Vidlic Mountain beech forest. *Oxidation Communications*, 2015, 38(2), 860-868. (IF₂₀₁₅=0,489; IF₅=0,337; M23-2015)
7. Dragoljub L. Miladinović, **Budimir S. Ilić**, Branislava D. Kocić. Chemoinformatics approach to antibacterial studies of essential oils. *Natural Product Communications*, 2015, 10(6), 1063-1066. (IF₂₀₁₅=0,884; IF₅=0,927; M23-2015)
8. Dragoljub L. Miladinović, **Budimir S. Ilić**, Branislava D. Kocić, Ljiljana C. Miladinović, Marija S. Marković. *In vitro* interactions of *Peucedanum officinale* essential oil with antibiotics. *Natural Product Research*, 2015, 29(10), 972-975. doi: 10.1080/14786419.2014.958740 (IF₂₀₁₅=1,057; IF₅=1,117; M23-2015)
9. Tatjana Mihajilov-Krstev, Boris Jovanović, Jovana Jović, **Budimir Ilić**, Dragoljub Miladinović, Jelena Matejić, Jelena Rajković, Ljubiša Dordević, Vladimir Cvetković, Bojan Zlatković. Antimicrobial, antioxidative, and insect repellent effects of *Artemisia absinthium* essential oil. *Planta Medica*, 2014, 80(18), 1698-1705. doi: 10.1055/s-0034-1383182 (IF₂₀₁₄=2,152; IF₅=2,435; M21-2014)
10. **Budimir S. Ilić**, Branislava D. Kocić, Vojislav M. Ćirić, Olga G. Cvetković, Dragoljub L. Miladinović. An *in vitro* synergistic interaction of combinations of *Thymus glabrescens* essential oil and its main constituents with chloramphenicol. *The Scientific World Journal*, 2014, 2014(826219), 1-12. doi: 10.1155/2014/826219 (IF₂₀₁₃=1,219; IF₅=1,300; M21-2013)
11. Dragoljub L. Miladinović, **Budimir S. Ilić**, Branislava D. Kocić, Marija D. Miladinović. An *in vitro* antibacterial study of savory essential oil and geraniol in combination with standard antimicrobials. *Natural Product Communications*, 2014, 9(11), 1629-1632. (IF₂₀₁₄=0,906; IF₅=0,928; M23-2014)
12. D.L. Miladinovic, **B.S. Ilic**, J.S. Matejic, V.N. Randjelovic, D.M. Nikolic, T.M. Mihajilov-Krstev, I.O. Mladenovic. Chemical composition of the essential oil of *Geum rhodopeum*. *Chemistry of Natural Compounds*, 2014, 50(5), 926-928. doi: 10.1007/s10600-014-1120-8 (IF₂₀₁₄=0,509; IF₅=0,668; M23-2014)
13. Dragoljub L. Miladinović, **Budimir S. Ilić**, Tatjana M. Mihajilov-Krstev, Jovana L. Jović, Marija S. Marković. *In vitro* antibacterial activity of *Libanotis montana* essential oil in combination with conventional antibiotics. *Natural Product Communications*, 2014, 9(2), 281-286. (IF₂₀₁₄=0,906; IF₅=0,928; M23-2014)
14. D.L. Miladinovic, **B.S. Ilic**, D.M. Nikolic, M.S. Markovic, N.D. Nikolic, L.C. Miladinovic, M.D. Miladinovic. Volatile constituents of *Euphrasia stricta*. *Chemistry of Natural Compounds*, 2014, 49(6), 1146-1147. (IF₂₀₁₄=0,509; IF₅=0,668; M23-2014)

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

Приложене су копије радова из зборника:

1. **Budimir S. Ilić**, B.R. Spalović, H. Čolović. RECAP/3D-QSAR analysis of sulfonamide derivatives of *cis*-5-norbomene-endo-2,3-dicarboxylic anhydride as inhibitors of carbonic anhydrase II. *Proceedings of the 51st Days of Preventive Medicine*, Niš, Serbia, 26-29 September, 2017, Book of Abstracts, 46.

2. **Budimir S. Ilić**, B.R. Spalović, H. Čolović. Chemoinformatics investigation of sulfonamide derivatives of benzamide as inhibitors of carbonic anhydrase I. *Proceedings of the 51st Days of Preventive Medicine*, Niš, Serbia, 26-29 September, 2017, Book of Abstracts, 47.
3. Slaviša Stamenković, Dragoljub Miladinović, Vesna Stankov-Jovanović, **Budimir Ilić**, Biljana Nikolić, Ivan Gnjatović, Marija Marković. Organic acids content of some medicinal plants as result of habitat stress after the fire on the Vidlič Mountain (Southeastern Serbia). *Proceedings of the 2nd International Symposium on Nature Conservation*, Novi Sad, Serbia, 1-2 April, 2016, Book of Abstracts, 97.
4. **Budimir S. Ilić**, Dragoljub L. Miladinović, Tatjana M. Mihajlov-Krstev. Synergistic activity of *Satureja kitaibelii* essential oil and conventional antibiotics against some pathogenic bacteria. *Proceedings of the 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries (ICOSECS 8)*, Belgrade, Serbia, 27-29 June, 2013, Book of Abstracts, 93.
5. **Budimir S. Ilić**, Dragoljub L. Miladinović, Marija S. Marković. *In vitro* trials of *Thymus glabrescens* essential oil and its main constituents with tetracycline. *Proceedings of the 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries (ICOSECS 8)*, Belgrade, Serbia, 27-29 June, 2013, Book of Abstracts, 88.

Потпис кандидата:



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