

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА****за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука**

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

| I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА | |
|--|--|
| 1. | Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Одлука декана Факултета медицинских наука у Крагујевцу број 01-11934 од 19.10.2016. године |
| 2. | Датум и место објављивања конкурса: 26.10.2016. године огласне новине ПОСЛОВИ |
| 3. | Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: Један наставник у звању ванредног професора за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија |
| 4. | Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен: 1. Проф. др Живадин Бугарчић, редовни професор за ужу научну област Неорганска хемија Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, председник, изабран 9.4.2003. године 2. Проф. др Јелена Паројчић, редовни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија и козметологија Фармацеутског факултета Универзитета у Београду, члан, изабрана 12.11.2014. године 3. Проф. др Вељко Крстоношић, ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија са индустријском козметологијом Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду, члан, изабран 14.4.2016. године |
| 5. | Пријављени кандидати: Проф. др Слободан Новокмет, ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија Факултета медицинских наука у Крагујевцу |
| II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА | |
| 1. | Име, име једног родитеља и презиме: Слободан Србољуб Новокмет |
| 2. | Звање: Ванредни професор |
| 3. | Датум и место рођења, адреса: 30.9.1970.г., Задар, Р. Хрватска (бивша СФРЈ) |
| 4. | Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, ванредни професор за ужу научну област фармацеутска биотехнологија |
| 5. | Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: 1989/1997, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Хемија, 8,28 (осам 28/100), Дипломирани хемичар за истраживање и развој |
| 6. | Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: 1997/2001, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, екологија са ергономијом, експериментална физиологија, магистар медицинских наука |
| 7. | Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: "Утицај једнократне пасаже тромбоцита изолованог срца заморчета на физиолошке варијабле оксидантног и антиоксидантно статуса" |
| 8. | Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Универзитет Ерланген-Нирнберг (Немачка), 2002, природне науке |
| 9. | Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: "Комплекси јона метала са аминокиселинама које граде тридендатне хелате", 2005, доктор природних наука |
| 10. | Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески језик: чита, пише, говори одлично |

| |
|--|
| 11. Област, ужа област: Фармацеутска биотехнологија |
| 12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): Ерланген, Немачка, 1.8.2002-31.12.2005 |
| 13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, 1998 - 2000. године, научни сарадник. Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, 2000 - 2001. године, истраживач-приправник. Универзитет Ерланген-Нимберг, Немачка, 2002 - 2005. године, научни сарадник. Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, 2007 - 2012. године, доцент за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, 2012 -, ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија |
| 14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама: Агенција за лекове и медицинска средства Србије, Стручњак за процену документације о испитивању квалитета, безбедности и ефикасности лекова и медицинских средстава. Члан Друштва физиолога Србије. |
| III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ |
| 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ |
| 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА |
| 1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање |
| 2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до): а) укупно у ранијем периоду (7) 1. Peric T, Jakovljevic VLj, Zivkovic V, Krkeljic J, Petrovic ZD, Simijonovic D, Novokmet S , Djuric DM, Jankovic SM. Toxic effects of palladium compounds on the isolated rat heart. <i>Med Chem</i> 2012; 8(1): 9-13. M23 IF 1,387(2013) 2. Babic GM, Novokmet SS , Jankovic SM. Changes of Platelets' Function in Preeclampsia. <i>Cent Eur J Med</i> 2011; 6(6): 696-700. M23 IF 0,312(2011) 3. Novokmet S , Jakovljevic VLj, Jankovic S, Davidovic G, Andjelkovic N, Milanovic Z, Djuric DM. Human platelets perfusion through isolated guinea pig heart, the effects on coronary flow and oxidative stress markers. <i>Gen Phys Biophys</i> 2009; 28(SI): 98-104. M23 IF 0,741(2009) 4. Novokmet S , Heinemann FW, Zahl A, Afasser R. Aromatic Interactions in Unusual Backbone Nitrogen-Coordinated Zinc Peptide Complexes: A Crystallographic and Spectroscopic Study. <i>Inorg Chem</i> 2005; 44(13): 4796-4805. M21 IF 3,851(2005) 5. Novokmet S , Alam MS, Dremov V, Heinemann FW, Mueller P, Alsfasser R. The deposition of metalloprotein-based coordination polymers on graphite substrates: Effects of side-chain functional groups and local surface structure. <i>Angew Chem Int Ed</i> 2005; 44(5): 803-806. M21 IF 9,596(2005) 6. Bugarcic Z, Novokmet S , Kostic V. Selective oxidation of some primary and secondary benzylic alcohols to the corresponding carbonyl compounds with a Cu(III) complex. <i>J Serb Chem Soc</i> 2005; 70(5): 681-686. M23 IF 0,389(2005) 7. Bugarcic Z, Novokmet S , Senic Z, Bugarcic Z. A selective conversion of benzylic alcohols to the corresponding carbonyl compounds by means of an Ag(III) complex. <i>Monatsh Chem</i> 2000; 131(7): 799-802. M22 IF 0,783(2000) б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање (2) 1. Mistic MM, Jakovljevic VL, Bugarcic ZD, Zivkovic VI, Srejovic IM, Barudic NS, Djuric DM, Novokmet SS . Platinum Complexes-Induced Cardiotoxicity of Isolated, Perfused Rat Heart: Comparison of Pt(II) and Pt(IV) Analogues Versus Cisplatin. <i>Cardiovasc Toxicol</i> 2015; 15(3): 261-8. M22 IF 2,063(2015) 2. Ignjatovic-Ristic D, Rancic N, Novokmet S , Jankovic S, Stefanovic S. Risk factors for lethal outcome in patients with delirium tremens - psychiatrist's perspective: a nested case-control study. <i>Ann Gen Psychiatry</i> 2013; 12(1):39. M22 IF 1,532(2013) |

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

а) укупно у ранијем периоду (9)

1. **Novokmet SS**, Mujovic VM, Jakovljevic VLj, Miloradovic M, Djuric DM. A Human Platelets Single Passage Through Isolated Guinea-Pig Heart: Interaction with L-Arginine - NO System. Abstracts der wissenschaftlichen Beitrage zur Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft fuer Arterioskleroseforschung vom 29.3.-31.3.2001 im Heinrich-Fabri-Institut in Blaubeuren. *Perfusion* 2001; (2): 93-94. **M34**

2. Jakovljevic VLj, Mujovic VM, **Novokmet SS**, Miloradovic M, Djuric DM. Coronary Autoregulation: Interaction Between L-Arginine:NO System and Cytochrome P-450 Metabolites of Arachidonic Acid. Abstracts der wissenschaftlichen Beitrage zur Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft fuer Arterioskleroseforschung vom 29.3.-31.3.2001 im Heinrich-Fabri-Institut in Blaubeuren. *Perfusion* 2001; (2): 86-87. **M34**

3. Jakovljevic VLj, Mujovic VM, **Novokmet SS**, Miloradovic MM, Djuric DM. Different effects of specific phosphodiesterase inhibitors on oxidative stress during coronary autoregulation in isolated rat heart. In: Varro EA, Vegh A (eds) *Advances in Recent Cardiovascular Research*, Bologna: Monduzzi editore, Proceedings of the European Section Meeting of the International Society for Heart Research, 22nd, Szeged, Hungary, July 3-6, ISBN:88-323-2704-X, 2002; 101-6. **M33**

4. **Novokmet S**, Niklas N, Alsfasser R. Aromatic Interactions in Synthetic Metallopeptide Frameworks. GDCh-Jahrestagung 2003 München, 6.-11. Oktober 2003. Abstract: 41. **M34**

5. **Novokmet SS**, Jakovljević VLj, Davidović GT, Đurić DM, Bugarčić ŽD, Janković SM. Metal Complexes of Amino Acids which Form Tridendate N-Chelates: Aromatic Interactions in Synthetic Metallopeptide Frameworks and Possible Applications in Biotechnology, A Scientific Conference with International Participation: "Nutrition, Treatment and Cardiovascular Risk Management", Session: Food and Biotechnology (Oral presentation), Novi Sad, Serbia, May 24-27, 2007; Abstract Book: 73. **M32**

6. **Novokmet S**, Jakovljević V, Mujović V, Djurić D. Human blood platelets perfusion through isolated guinea-pig heart and it's effects on coronary flow and markers of oxidative stress. (Oral presentation). "CURRENT TRENDS IN PHYSIOLOGICAL SCIENCES" dedicated to PROFESSOR RICHARD BURIAN (1871-1954), College of Health Studies, Zemun/Belgrade, Serbia, December 17-18, 2008. **M34**

7. **Novokmet S**, Jakovljević V, Janković S, Miličić B, Davidović G, Mujović V, Djurić D. The effect of single platelet passage through isolated guinea-pig heart with previous cyclooxygenase inhibition on coronary flow and markers of oxidative stress. (Oral presentation). "Current Trends in Physiological Sciences" with Internationally recognised Sattelite Symposium on Stem Cell Biology. 2nd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Partipation; 2009 Sep 17-20; Kragujevac, Serbia. Abstract Book: 151. **M32**

8. Jakovljevic VL, Mujovic VM, **Novokmet SS**, Miloradovic MM, Djuric DM. Different effects of specific phosphodiesterase inhibitors on oxidative stress during coronary autoregulation in isolated rat heart. 22nd European section meeting ISHR. *J Mol Cell Cardiol* 2002; 34(6): A30. **M34**

9. Jakovljevic VL, Mujovic VM, **Novokmet SS**, Miloradovic MM, Djuric DM. Does nitric oxyde synthase inhibitor influence on coronary flow and nitrite outflow changes induced by different phosphodiesterase (PDEs) inhibitors in isolated rat heart? 22nd European section meeting ISHR. *J Mol Cell Cardiol*. 2002, 34(6): A30. **M34**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање (4)

1. **Novokmet S**, Mistic M, Stojic I, Srejovic I, Selakovic D, Joksimovic J, Zivkovic V, Bugarcic Z, Jakovljevic V. Platinum induced cardiotoxicity and oxidative stress in isolated rat heart. JOINT Meeting National Physiological Societes, Slovak Physiological Society [and] Serbian Physiological Society, June 20-22, 2013, Kovacica, Serbia. Abstract book: 58. **M34**

2. Mistic MM, Jakovljevic LJV, Bugarcic DZ, Zivkovic IV, Srejovic MI, Barudzic SN, Djuric MD, **Novokmet S**. Platinum complexes induced cardiotoxicity of isolated rat heart: comparison of Pt(II) and Pt(IV) analogues versus cisplatin. 3rd Congress of physiological sciences of Serbia with interanational participation. October 29-31, 2014, Belgrade, Serbia. Abstract book: 212. **M34**

3. **Novokmet SS**, Savić SM, Živković IV, Srejić MI, Djurić MD, Jakovljević LJV. Cardiotoxic effects of some transition metal complexes on isolated perfused rat heart. 2nd European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences. October 8-10, 2015, Belgrade, Serbia. Abstract book: 132. **M34**

4. **Novokmet S**, Stojic I, Zivkovic V, Srejovic I, Bugarcic Z, Djuric D, Jakovljevic V. Effects of metal complexes as potentially anticancer agents on isolated perfused rat heart. 2nd JOINT MEETING OF SLOVAK AND SERBIAN PHYSIOLOGICAL SOCIETIES "PHYSIOLOGY WITHOUT FRONTIERS". May 15-18, 2016, Smolenice Castle, Congress Center of the Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia. Abstract book: 36. **M32**

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):

а) укупно у ранијем периоду

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до):

а) укупно у ранијем периоду (2)

1. Stefanović S, **Novokmet SS**, Milivojević N, Janković SM. Upotreba nesteroidnih antiinflamatornih lekova na odeljenju opšte i endokrine hirurgije kliničkog centra u Kragjevcu. *Medicinski Časopis* 2012; 46(1): 14-18. **M52**
2. Dostic M, Putic V, **Novokmet S**, Jankovic S. Risk factors for early postoperative arrhythmias in general surgery patients operated under anesthesia. *Ser J Exp Clin Res* 2011; 12(4): 141-146. **M52**
3. Jakovljevic VLj, Mujovic VM, **Novokmet SS**, Bajovic BV, Duric DM. Effects of platelet single passage on coronary circulation in the isolated guinea-pig heart: focus on the L-arginine: nitric oxide system. *Medicinski preglad* 2003; 56 (Suppl 1): 47-52.
4. Jakovljevic VLj, Mujovic VM, Tasic N, **Novokmet SS**, Miloradovic MM, Kanjuh V, Djuric DM. The influence of different calcium channel antagonists on coronary circulation of the isolated rat heart: Interaction with L-Arginine : NO system. *Medicus* 2000; 2(1): 30-34.
5. Bugarčić ZM, **Novokmet SS**. Uloga mikroelementa selen u organizmu. *Ecologica*, 1999; (21): 47-50.

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање (3)

1. Stojić I, Živković V, Srejojić I, Jeremić N, Jakovljević V, Djurić D, **Novokmet S**. The effects of cisplatin and its Pt(II) analog on oxidative stress of isolated rat heart. *Ser J Exp Clin Res* 2016; 17(1): 15-20. **M52**
2. Radonjić K, Stojic I, Zivkovic V, Srejojić I, Jeremic N, Jakovljevic V, Djuric D, **Novokmet S**. The platinum(II) complexes induced oxidative stress of isolated rat heart. *Ser J Exp Clin Res* 2016; DOI: 10.1515/SJECR-2016-0059 **M52**
3. **Novokmet S**, Stojić I, Radonjić K, Savić M, Jeremić J. Toxic Effects of Metallopharmaceuticals. *Ser J Exp Clin Res* 2016; DOI: 10.1515/SJECR-2016-0082 **M52**

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

- а) укупно у ранијем периоду
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

- а) укупно у ранијем периоду
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

- а) укупно у ранијем периоду
- б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

9. Хетероцитатни индекс:

10. Кумулативни импакт фактор:

KIF = 20,654

11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?

- а) да
- б) не

Кандидат је на листи ментора Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

12. Руковођење или учешће у научним пројектима:

Учесник на пројекту "Фармаколошка анализа ефеката биолошки активних супстанци на изоловане глатке мишиће гастроинтестиналног и урогениталног тракта", Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије пројекат број: 175007 (2011.г. -);

13. Остало:

Оспособљен за рад са експерименталним животињама

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

а) Ако кандидат нема претходно искуство у педагошком раду

1. Назив приступног предавања из уже научне области:

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области

- а) да
- б) не

б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду

| |
|--|
| 1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основном, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама): |
| <p>1. Интегрисане академске студије фармације, трећа година, Лабораторијске вежбе из фармације и фармакологије, 2 часа предавања, 1 час семинарски рад, 1 час вежбе</p> <p>2. Интегрисане академске студије фармације, Медицинска хемија и дизајн лекова 2, четврта година, 2 часа предавања и 1 час вежбе</p> <p>3. Интегрисане академске студије фармације, Фармацеутска биотехнологија, четврта година, 2 часа предавања, 1 час семинарски рад, 1 час вежбе</p> |
| 2. Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање): |
| 154 часова активне наставе у оквиру студијског програма Интегрисаних академских студија фармације |
| 3. Оцена педагошког рада: |
| Кандидат проф. др Слободан Новокмет, има позитивно мишљење о педагошком раду Комисије за квалитет |
| 4. Кандидат је аутор књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач): |
| <p>1. Фармацеутска биотехнологија. Новокмет С, Цупара С, Јанковић С. 2010, Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу.</p> <p>2. Лабораторијске вежбе из фармације и фармакологије III. Новокмет С, Јанковић С. 2009, Медицински факултет, Крагујевац.</p> |
| 5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања): |
| Аутор базе од 300 тест питања за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија |
| 6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је кандидат одржао у току школске године (на основном, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама): |
| <p>Интегрисане академске студије фармације, Лабораторијске вежбе из фармације и фармакологије, семестар пети, број часова недељно 4 (2 часа предавања, 1 час семинарски рад, 1 час вежбе)</p> <p>Интегрисане академске студије фармације, Медицинска хемија и дизајн лекова 2, семестар седми, број часова недељно 3 (2 часа предавања и 1 час вежбе)</p> <p>Интегрисане академске студије фармације, Фармацеутска биотехнологија, семестар седми, број часова недељно 4 (2 часа предавања, 1 час семинарски рад, 1 час вежбе)</p> |
| 7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.): |
| |
| 8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева): |
| |
| 9. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром: |
| Шеф Катедре за четврту годину Интегрисаног академског студијског програма за Магистра фармације |
| 10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова: |
| |
| 11. Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената: |
| Кандидат руководи радом фацилитатора на предметима за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија. |
| 12. Обављање секретарских послова на катедри: |
| |
| 13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области: |
| <p>Руководилац предмета:</p> <p>Медицинска хемија 1</p> <p>Лабораторијске вежбе из фармације и фармакологије</p> <p>Медицинска хемија и дизајн лекова 2</p> <p>Фармацеутска биотехнологија</p> |
| 14. Менторство студентских радова: |
| |
| 15. Туторство: |

| |
|--|
| 16. Остало: |
| 1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА |
| 1. Менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране): |
| 2. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране): |
| 3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења) |
| 1. Мирослав Мишић, медицина, Ефекти Pt(II) комплекса на контрактилност, коронарни проток и оксидативни стрес изолованог срца пацова, 11.2.2013. године. |
| 2. Невена Јеремић, Прекондиционирање изолованог срца исхемијом и инхибиторима протонске пумпе: ефекти на кардиодинамику и коронарни проток. |
| 4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране): |
| Невена Јеремић, клиничка и експериментална фармакологија, Прекондиционирање изолованог срца исхемијом и инхибиторима протонске пумпе: ефекти на кардиодинамику и коронарни проток, 14.10.2015.г. |
| 5. Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора): |
| Исидора Стојић, клиничка и експериментална фармакологија, Ефекти Pt(II) комплекса на контрактилност, коронарни проток и оксидациони стрес изолованог срца пацова, 3.2.2016.г.; 24.2.2016.г. |
| 6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране): |
| Мирослав Мишић, медицина, Ефекти Pt(II) комплекса на контрактилност, коронарни проток и оксидативни стрес изолованог срца пацова, 12.3.2015. године. |
| 7. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије: |
| 8. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора: |
| 9. Допринос уређењу интернет странице факултета: |
| 10. Остало: |
| Члан треће Комисије за оцену студената из предмета "Завршни рад" на Интегрисаним академским студијама фармације |
| 2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ |
| 2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС |
| 1. Аутор, коаутор елабората или студије: |
| 2. Руковођење или учешће на научним пројектима: |
| Учесник на пројекту "Фармаколошка анализа ефеката биолошки активних супстанци на изоловане глатке мишиће гастроинтестиналног и урогениталног тракта", Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије пројекат број: 175007 (2011.г. -) |
| 3. Иноваторство: |
| 4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа: |
| 5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа: |
| 6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа |

| |
|--|
| и друго: |
| Рецензент: Практикум и радна свеска за предмет А06-Практични аспекти издавања лекова и ручна производња лековитих препарата. Учбеник и практикум за предмет Г01-Нове методе примене лекова 2. |
| 7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: |
| 8. Вођење професионалних (струковних) организација: |
| 9. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: |
| 10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови): |
| 11. Пружање консултантских услуга: Агенција за лекове и медицинска средства Србије, Стручњак за процену документације о испитивању квалитета, безбедности и ефикасности лекова и медицинских средстава. |
| 12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту: "Postgraduate Qualification in Pharmacy: The Way Forward" TEMPUS пројекат -158897- TEMPUS-1-2009-1-RS- TEMPUS-JPCR (учесник на пројекту) |
| 13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката: Рецензент радова за Ser J Clin Exp Res |
| 14. Сарадња са привредом и друштвеном заједницом: |
| 15. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду: |
| 16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ: ReFEENS Симпозијум - Актуелна пракса и изазови у образовању здравствених радника |
| 17. Објављени радови из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет : |
| 18. Остало: |
| 2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ |
| 1. Руковођење на факултету и Универзитету: |
| 2. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: Члан Наставно-научног већа ФМН у Крагујевцу |
| 3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: |
| 4. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: |
| 5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: 1. Избор сарадника у звању асистента за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија. 2. Избор сарадника у настави за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија. 3. Избор сарадника у настави за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија. 4. Избор сарадника у звању асистента за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија. 5. Избор сарадника у звању асистента за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија. 6. Избор сарадника у настави за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија. 7. Избор сарадника у настави за ужу научну област Фармацеутска анализа. 8. Избор сарадника у звању асистента за ужу научну област Фармацеутска хемија. 9. Избор сарадника у настави за ужу научну област Фармацеутска хемија. 10. Избор сарадника у настави за ужу научну област Фармацеутска хемија. 11. Избор сарадника у настави за ужу научну област Фармацеутска хемија. 12. Избор сарадника у настави за ужу научну област Фармацеутска хемија. 13. Избор сарадника у настави за ужу научну област Фармацеутска хемија. |
| 6. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, |

| |
|--|
| институцијама од јавног значаја и сл.: |
| 7. Чланство у професионалним (струковним) организацијама: |
| 8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: |
| 9. Међународне и националне награде и признања: |
| 10. Остало: |
| 2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ |
| 1. Чланство у професионалним (струковним) организацијама: |
| 2. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност): |
| 3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству: |
| 4. Руковођење и учешће у међународним пројектима: |
| 5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка): |
| 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка): |
| 7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству: |
| 8. Заједнички студијски програми, интернационализација: |
| 9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго: Похађао докторске академске студије на Универзитету Ерланген-Нимберг, Немачка, у периоду од 1.8.2002. до 31.12.2005. године. |
| 10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима: |
| 11. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству: |
| 12. Остало |

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Проф. др Слободан Новокмет запослен је на Факултету медицинских наука од 1998. године, најпре као научни сарадник, затим, од 2000. године, као истраживач-приправник. У периоду од 1.8.2002. до 31.12.2005. године усавршавао се у иностранству, похађајући докторске академске студије на Универзитету Ерланген-Нимберг, Немачка, у току којих је био ангажован у звање научни сарадник. Након завршетка докторских студија, одбране дисертације и нострификације иностране високошколске исправе, запослен је на Факултету медицинских наука од 2007. године као доцент за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија и од 2012. године као варедни професор за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија.

Активно учествује у извођењу теоријске и практичне наставе на студијском програму Интегрисаних академских студија фармације, на којима је шеф катедре за 4. годину студија. Комисија за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу дала је позитивно мишљење о његовом педагошком раду.

На основу увида у конкурсну документацију која је Факултету медицинских наука у Крагујевцу достављена уз пријаву на конкурс, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем наставном и научноистраживачком раду, мишљење Комисије је да проф. др Слободан Новокмет испуњава све законске услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија. Кандидат поседује научни степен доктора природних наука.

До сада је као аутор/коаутор објавио:

- 9 радова у реферисаним часописима са *SCI* листе (кумулативни импакт фактор 20,654) при чему је у 4 од поменутих радова водећи аутор
- 5 радова у часопису Факултета
- два уџбеника одобрена за ужу научну област
- 13 саопштења на међународним научно-стручним скуповима

Руководилац је (и предавач) акредитованог курса континуиране медицинске едукације у организацији Факултета, урадио је бројне рецензије научних радова.

Учествује у реализацији међународног научног пројекта и домаћег пројекта које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Активно се бави научноистраживачким радом у Лабораторији за кардиоваскуларну физиологију Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и сарадњом са истраживачком групом проф. др Живадина Буграчића Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

Активно учествује у раду органа и тела Факултета медицинских наука. Члан је научног и стручног удружења која побољшавају углед Факултета и Универзитета.

V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за избор једног наставника у звању ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија пријавио се један кандидат, проф. др Слободан Новокмет, ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија.

Кандидат проф. др Слободан Новокмет испуњава све услове прописане:

- 1. Законом о високом образовању** јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив
- 2. Статутом Факултета медицинских наука** у Крагујевцу и
- 3. Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу**, јер:

- публиковао је укупно 9 радова категорије M20 (KIF=20,654) при чему је од поменутих радова у 4 водећи аутор
- аутор је 5 радова у часопису Факултета,
- публиковао је 13 саопштења на међународним научно-стручним скуповима
- публиковао је два уџбеника одобрена за ужу научну област
- аутор је 300 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области
- учествовао је у комисијама за оцену једне пријављене и једне завршене докторске дисертације
- ментор је једне одбрањене и једне пријављене докторске дисертације
- руководио је курсом КМЕ у организацији Факултета медицинских наука у Крагујевцу
- има способност за наставни и педагошки рад.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија позитивно оцењује научно-истраживачки, стручни и професионални допринос, педагошке способности и допринос академској и широј заједници пријављеног кандидата, проф. др Слободана Новокмет.

Комисија закључује да проф. др Слободан Новокмет, испуњава све услове утврђене Законом о високом образовању, Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу за избор у звање ванредног професора.

Комисија с великим задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука у Крагујевцу да утврди предлог за избор проф. др Слободана Новокмет у звање ванредног професора за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија.

У Крагујевцу,

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Живадин Бугарчић, редовни професор за ужу научну област Неорганска хемија Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, председник

Проф. др Јелена Паројчић, редовни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија и козметологија Фармацеутског факултета Универзитета у Београду, члан

Проф. др Вељко Крстоношић, ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија са индустријском козметологијом Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду, члан

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

Поље медицинских наука

ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ПОНОВНИ ИЗБОР)

| Ред. бр. | УСЛОВИ ПРЕМА СТАТУТУ ФАКУЛТЕТА | | | Остварено | Испуњава услов |
|--|---|--|---------------------|-----------|----------------|
| Обавезни услови | Специјализација из одговарајуће области (важи само за клиничке и уже области наведене у статуту) | | | | |
| | КМЕ или <i>expert opinion</i> у часопису најмање М52 писаном на једном од великих светских језика | | КМЕ | ДА | |
| УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА | | | | | |
| Општи услови | Испуњен услов за избор у доцента | | ДА | ДА | |
| 1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ | | | | | |
| 1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА | | | | | |
| Обавезни услови | 1 рад категорије М21, М22 или М23, из научне области за коју се бира, објављен од последњег избора у звање | | 1М22 | ДА | |
| | Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама | | ДА | ДА | |
| | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научном пројекту | | ДА | ДА | |
| | 6 радова на научним скуповима. Три из категорије М30 | | 13/13 М30 | ДА | |
| | 2 рада у часопису Факултета | | 5 | ДА | |
| Алтернативни обавезни услови (један од) | 9 радова М20. У 3 водећи аутор. KIF ≥ 10 | | 9/4 KIF = 20,654 | ДА | |
| | 14 радова М20. У 4 водећи аутор | | | | |
| | 8 радова М20. Водећи аутор у 2 категорије М21 или М22 | | 9/3 (М21 и М22) | ДА | |

| | | | |
|---|---|-------|----|
| | 10 радова M20. У 3 рада водећи аутор. HCI \geq 50 | | |
| 1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ | | | |
| Обавезни услови | Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство | ДА | ДА |
| | Педагошко искуство | ДА | ДА |
| | Уџбеник за ужу област за коју се бира (одобрен за интегрисане, специјалистичке или докторске студије) или монографија или практикум или збирка задатака или књига (са ISBN) из уже научне области за коју се бира- објављено (у обзир се узимају и електронска издања) у периоду од избора у наставничко звање и одобреном за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу област за коју се бира | ДА | ДА |
| | Аутор 300 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области | 300 | ДА |
| Алтернативни обавезни услови (један од) | Преко 80 часова наставе у току школске године | 154 | ДА |
| | Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром | ДА | ДА |
| | Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова | | |
| | Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната | ДА | ДА |
| | Руковођење предметом у оквиру уже научне области | ДА | ДА |
| | Менторство студентских радова | | |
| | Туторство | | |
| 1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА | | | |
| Обавезни услов | Учешће у две комисије за оцену пријављене и у једној за оцену завршене докторске дисертације | 2 / 1 | ДА |

| | | | |
|--|--|----------|-----------|
| Алтернативни обавезни услови (један од) | Ментор једне одбрањене дисертације | 1 | ДА |
| | Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите | | |
| | Чланство у комисијама за усмене докторске испите | | |
| | Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије | | |
| | Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената | | |
| | Учешће у раду комисије за квалитет | | |
| | Учешће у раду етичких одбора | | |
| | Допринос уређењу сајта Факултета | | |
| ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/> | | | |

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање два елемента из најмање две од три различите изборне групе)**2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**

| | | | |
|--|---|---------------|-----------|
| | Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије или у међународним научним пројектима | 1 МНТР | ДА |
| | Аутор или коаутор патента или техничког унапређења | | |
| | Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографије из уже научне области | | |
| | Елаборат о унапређењу наставе | | |
| | Оригинална студија | | |
| | Рецензирање радова и пројеката | ДА | ДА |
| | Уређивање часописа и публикација | | |

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

| | | | |
|--|---|-----------|-----------|
| | Учешћа у комисијама за избор у звање наставника и сарадника | ДА | ДА |
| | Чланство у националним или међународним научним или стручним организацијама или институцијама од јавног значаја | | |
| | Учешћа у раду органа и тела факултета и Универзитета | ДА | ДА |
| | Израде професионалних експертиза и рецензирању радова и пројеката | ДА | ДА |
| | Организација и рувођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова | | |
| | Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ | ДА | ДА |

| | | | |
|---|--|----|----|
| | Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје Факултет | | |
| 2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ | | | |
| | Учешће у комисијама за оцену и одбрану Докторских дисертација на другим факултетима | | |
| | Учешће у програмима размене наставника и студената | | |
| | Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи | | |
| | Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са иностраним факултетима | | |
| | Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству | | |
| | Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана) | ДА | ДА |
| ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/> | | | |
| КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/> | | | |