

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА Природно-математички факултет

**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 број 310/VI-5, Наставно-научно веће Природно-математичког факултета, 23.03.2016. <u>линк</u>
2. Датум и место објављивања конкурса:	06.04.2016. године, лист „Послови“ број 668, <u>линк</u>
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:	Један наставник у звању доцент за ужу научну област Вештачка интелигенција
4. Састав комисије са знаком 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:	<ol style="list-style-type: none"> др Бобан Стојановић, ванредни професор, ужа научна област: Програмирање, 11.06.2014. године, Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу др Александар Цветковић, редовни професор, ужа научна област: Математика и рачунарство, 16.10.2013. године, Машински факултет Универзитета у Београду др Милош Ивановић, доцент, ужа научна област: Рачунарске комуникације, 10.02.2016. године, Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу <p><u>Одлука о формирању комисије</u></p>
5. Пријављени кандидати:	др Вишња Симић <u>Пријава на конкурс</u>
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
1. Име, име једног родитеља и презиме:	Вишња, Мирослав, Симић <u>Извод из матичне књиге рођених</u>
2. Звање:	доктор наука – рачунарске науке, <u>линк</u>
3. Датум и место рођења, адреса:	19.07.1978. Крагујевац, Васе Чарапића 6/22, Крагујевац
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:	Природно-математички факултет, Крагујевац, <u>асистент (Уговор о раду)</u>

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО: 10.05.2016.

Орг. јед.	Број	ПРИЛОГ	ПРЕДЛОЖ
	05470/16	-	-

5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
1997-2002, Универзитету Крагујевцу, Природно-математички факултет, студијска група математика, смер информатика, просечна оцена 9.28, дипломирани математичар-информатичар <u>Диплома</u>
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
--
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
--
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
Универзитету Крагујевцу, Природно-математички факултет, Докторске академске студије у Институту за математику и информатику за стицање научног назива доктор наука – рачунарске науке, 2007, Рачунарство, 10.00
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
„Еластично резервисање дистрибуираних рачунарских ресурса у процесима вишекритеријумске оптимизације засноване на генетским алгоритмима“, 2016, доктор рачунарских наука <u>Уверење о одбрањеној докторској дисертацији</u>
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
<u>енглески језик (чита, пише и говори одлично)</u>
11. Област, ужа област:
Рачунарство, Вештачка интелигенција (УДК 004.8)
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
--
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
Математички инситут САНУ, Београд: 2003-2004., <u>истраживач приправник</u> Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу: 2004-2009., <u>асистент-приправник</u> ; 2009-2012., <u>асистент-приправник</u> ; 2012-2016 , <u>асистент</u> 2016- , <u>асистент</u>
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
<u>Члан Друштва математичара Србије</u>

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

I. 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):странице од-до):

а) укупно у ранијем периоду

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

а)

1. M. Ivanovic, V. Simic, B. Stojanovic, A. Kaplarevic-Malisic, and B. Marovic. Elastic grid resource provisioning with WoBinGO: A parallel framework for genetic algorithm based optimization. *Future Generation Computer Systems*, 42(0):44 - 54, 2015. ISSN: 0167-739X (M21, IF=2.786), <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167739X14001678?np=y>
2. M. Petrovic, T. Aleksic, V. Simic, On the least eigenvalue of cacti, *Linear Algebra and its Applications*, Vol. 435 (10), 2357-2364, 2011. ISSN: 0024-3795 (M22, IF=1.011), <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024379511001224?np=y>
3. M. Stefanovic, V. Cvijetkovic, M. Matijevic, V. Simic, A LabVIEW-Based Remote Laboratory Experiments for Control Engineering Education, *Computer Applications in Engineering Education*, Vol. 19 (3), 538-549, 2011. ISSN: 1061-3773 (M23, IF=0.625) <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cae.20334/abstract>
4. M. Stefanovic, M. Matijevic, V. Cvijetkovic, V. Simic, Web-Based Laboratory for Engineering Education, *Computer Applications in Engineering Education*, Vol. 18 (3), 526-536, 2010. ISSN: 1061-3773 (M23, IF=0.533) <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cae.20222/full>
5. M. Stefanovic, M. Matijevic, M. Eric, V. Simic, Method of design and specification of web services based on quality system documentation, *Information Systems Frontiers*, Vol. 11 (1), str. 75-86, 2009. ISSN: 1387-3326 (M22, IF=1.464) <http://link.springer.com/article/10.1007%a2Fs10796-008-9143-y>

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

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

а)

1. B. Stojanovic, V. Simic, M. Ivanovic, A. Kaplarevic-Malisic, A. Stanojevic, WCF Platform for Distributed Evaluation in Evolutionary Algorithms, *Proceedings of the 4th International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2011*, Uzice, Serbia, 7-8 October 2011, pp. 2:8-13, ISBN 978-86-83573-22-6 (M33), [линк](#)
2. M. Milivojevic, B. Stojanovic, V. Simic, The Simulation of Probability Distribution Function in Queuing Theory, *Proceedings of the 4th International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2011*, Uzice, Serbia, 7-8 October 2011, pp. 2:43-46, ISBN 978-86-83573-22-6 (M33), [линк](#)
3. M. Milivojevic, D. Drndarevic, S. Stopic, V. Simic, B. Stojanovic, Modeling Steel Annealing Process Based on BP Neural Network, *Proceedings of 3rd International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" - SED 2010*, 7-8 October 2010, Uzice, Serbia pp. 2:22-28, ISBN 978-86-83573-18-9 (M33), [линк](#)

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

--
<p>5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>а)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. M. Ivanovic, A. Kaplarevic-Malistic, V. Simic, and B. Stojanovic. Design and comparison of two web service based frameworks for parallel evaluation of the population in genetic algorithms. <i>Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics</i>, 29(2):155–171, 2014. ISSN: 0352-9665 (M51) http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMathInf/article/view/181 2. Korac M., Ognjanovic Z., Simic V., Dugandzic F., PANDORA - Expert system for dating artifacts, <i>Proceedings of the ECAI06 Workshop on Intelligent Technologies for Cultural Heritage Exploitation</i>, Riva del Garda, Italy, August 28 – September 1, (2006), 40-44. (M53), ЛИНК
<p>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</p>
--
<p>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</p>
--
<p>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</p>
--
<p>9. Хетероцитатни индекс:</p> <p>3 (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25626542500)</p>
<p>10. Кумулативни импакт фактор:</p> <p>6.419</p>
<p>11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да б) не</p> <p>да</p>
<p>12. Руковођење или учешће у научним пројектима:</p> <p>Учешће у реализацији следећих пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја:</p> <p>2002-2006. пројекат број 101379, под називом Методе математичке логике за подршку закључивању у реалним ситуацијама, Математички институт САНУ;</p> <p>2006-2010. пројекат број 144013, под називом Репрезентације логичких структура и примене у рачунарству, Математички институт САНУ;</p> <p>2011- пројекат број ИНИ-44010, под називом Интелигентни системи за развој софтверских производа и подршку пословања засновани на моделима, ФТН Нови Сад, и пројекту број ГР-35021 Развој триболошких микро/нано двокомпонентних и хибридних самоподмазујућих композита, ФИН Крагујевац</p>
<p>13. Остало:</p> <p>--</p>

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:

Фази логика и представљање неодређености у експертним системима

Одлука о одржавању јавног приступног предавања

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области

- а) да
- б) не

да

б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):

--

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):

--

3. Оцена педагошког рада:

--

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):

--

5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):

--

6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је кандидат одржао у току школске године (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

--

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:

--

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:

--

12. Обављање секретарских послова на катедри:

--

13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:

--

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)
--	
4.	Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
--	
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):
--	
6.	Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
--	
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:
--	

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:

--

2. Руковођење или учешће на научним пројектима:

Учешће у реализацији следећих пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја:

2002-2006. пројекат број 101379, под називом Методе математичке логике за подршку закључивању у реалним ситуацијама, Математички институт САНУ;

2006-2010. пројекат број 144013, под називом Репрезентације логичких структура и примене у рачунарству, Математички институт САНУ;

2011- пројекат број ИИИИ-44010, под називом Интелигентни системи за развој софтверских производа и подршку пословања засновани на моделима, ФТН Нови Сад, и пројекту број 1P-35021 Развој триболошких микро/нано двокомпонентних и хибридних самоподмазујућих композита, ФИН Крагујевац

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:

--

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:

--

12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту:

--

13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

--

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:

--

17. Објављени радови из категорије *expert opinion* 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:	--
3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:	Учешће у изради докумената за реакредитацију студијских програма основних и мастер студија Информатике на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу 2016. године, ЛИНК
4. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:	--
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:	--
6. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.:	--
7. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:	Члан Друштва математичара Србије
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:	<ol style="list-style-type: none"> 1. M. Ivanovic, V. Simic, B. Stojanovic, A. Kaplarevic-Malistic, and B. Marovic. Elastic grid resource provisioning with WoBinGO: A parallel framework for genetic algorithm based optimization. <i>Future Generation Computer Systems</i>, 42(0):44 - 54, 2015. ISSN: 0167-739X (M21) http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167739X14001678?np=y 2. а) Учешће на пројектима Математичког института САНУ Београд: 2002-2006. пројекат број 101379, под називом Методе математичке логике за подршку закључивању у реалним ситуацијама 2006-2010. пројекат број 144013 под називом Репрезентације логичких структура и примене у рачунарству

б) Учешће на пројекту Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду:
2011- пројекат број ИИИ-44010, под називом Интелигентни системи за развој софтверских
производа и подршку пословања засновани на моделима

8. Заједнички студијски програми, интернационализација:

--

9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго:

--

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)

Др Вишња Симић је диплому о високом образовању стекла на Природно-математичком факултету у Крагујевцу 21. 03. 2002. године. Докторску дисертацију је одбранила 15. 01. 2016. године на Природно-математичком факултету у Крагујевцу и стекла научни назив доктор рачунарских наука. Запослена је на Природно-математичком факултету у Крагујевцу од 2004. године, најпре као асистент-приправник, а од 2012. године као асистент за ужу научну област Програмирање.

Др Вишња Симић се активно бави научно-истраживачким радом у области Рачунарства. До сада има више објављених научних радова, од којих је 5 у часописима са SCI листе. Преглед резултата њеног научно-истраживачког рада дат је следећом табелом:

Остварени резултати кандидата

Категорија		Број резултата
20	M21	1
	M22	2
	M23	2
30	M33	3
50	M51	1
	M53	1

Кандидаткиња је веома успешно одржала приступно предавање из области Вештачке интелигенције под називом “Фази логика и представљање неодређености у експертним системима” и добила просечну оцену 10,0.

Др Вишња Симић је била ангажована на два научна, једном техничко-технолошком и једном пројекту из области интегралних и интердисциплинарних истраживања под покровитељством Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Кандидаткиња има публикован заједнички рад са истраживачем са другог универзитета у земљи. Била је учесник на два научна и једном пројекту из области интегралних и интердисциплинарних истраживања чији су носиоци друге научно-истраживачке и високошколске институције у земљи. Члан је Друштва математичара Србије.

На основу увида у конкурсну документацију која је достављена уз пријаву на конкурс, као и на основу личног увида у досадшњи научно-истраживачки рад кандидаткиње и њено ангажовање у вођењу вежби из бројних предмета, мишљење Комисије је да др Вишња Симић испуњава све законске услове за избор у звање доцент за ужу научну област Вештачка интелигенција.

**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 објављен у листу „Послови“ 23. марта 2016. године за избор једног наставника у звање доцент за ужу научну област Вештачка интелигенција, пријавила се и поднела конкурсом тражену документацију једна кандидаткиња, др Вишња Симић.

Кандидаткиња др Вишња Симић:

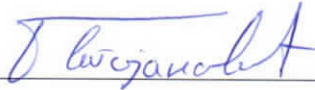
- Има звање доктора рачунарских наука
- Објавила је радове из области Рачунарских наука у више међународних часописа са SCI листе и као и у домаћем часопису из исте области
- Имала је више излагања на међународним научним скуповима
- Изузетно успешно је одржала приступно предавање из области Вештачка интелигенција
- Учесник је више научних пројеката под покровитељством Министарства просвете, науке и технолошког развоја
- Члан је Друштва математичара Србије
- Била је учесник пројеката чији су носиоци други научни институти и факултети других универзитета у земљи, има заједнички публикован рад са истраживачем са другог универзитета у земљи

Кандидаткиња задовољава све обавезне услове за избор у звање доцента за ужу научну област Вештачка интелигенција, као и по један изборни елемент из сваке групе изборних елемената наведених у Члану 10. Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу

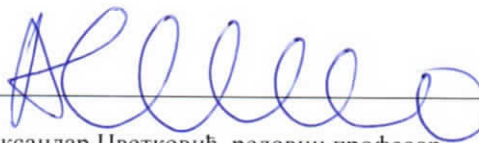
VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу свега изложеног, комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета и Већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу да у звање доцента за ужу научну област Вештачка интелигенција изабере кандидаткињу др Вишњу Симић.

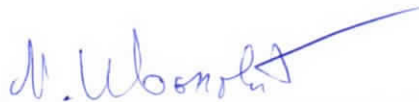
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



др Бобан Стојановић, ванредни професор
Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу
ужа научна област: Програмирање
председник комисије



др Александар Цветковић, редовни професор
Машински факултет Универзитета у Београду
ужа научна област: Математика и рачунарство
члан комисије



др Милош Ивановић, доцент
Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу
ужа научна област: Рачунарске комуникације
члан комисије

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.

Иницијални сагласан
М. Симић

Поље природно-математичких наука - Математика и рачунарске науке

ДОЦЕНТ (ПРВИ ИЗБОР)

Ред. бр.

Научни назив доктора наука за научну област за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању

+

да

I. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

2 рада категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира

5 M20

да

Једно саопштење на међународном или домаћем научном скупу

3 M30

да

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 кандидат има педагошко искуство

Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју се бира (уколико кандидат нема педагошко искуство)

10,0

да

Позитивна оцена педагошког рада (уколико га је било)

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање два елемента из најмање две од три различите изборне групе)

Аутор, коаутор елабората или студије	-	не
Руководилац или сарадник на научном пројекту	+	да
Иноватор, аутор/коаутор патента или техничког унапређења	-	не
Уредник међународних и домаћих научних часописа	-	не
Чланство у редакцијама међународних и научних домаћих часописа	-	не
Уредник међународних и домаћих часописа за популаризацију науке	-	не
Чланство у редакцијама међународних и домаћих часописа за популаризацију науке	-	не
Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума и сл	-	не
Рецензије студијских програма, установа, и др.	-	не
Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних скупова	-	не
Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду	-	не
Руководилац или сарадник на темпус пројекту	-	не
Руководилац или сарадник на пројекту финансираном од стране привредних субјеката	-	не
Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и др.		
Чланство у радним телима Министарства и локалне самоуправе	-	не
Учешће у управним и надзорним одборима струковних организација	-	не
Чланство у међународним и домаћим струковним асоцијацијама	+	да

Промоција науке	-	не
Активности на перманентном образовању наставника основних и средњих школа	-	не
Активности у раду са талентима	-	не
Чланство у комисијама за избор у звања наставника и сарадника	-	не
Чланство у радним телима факултета и Универзитета	-	не
Учешће у органима руковођења и радним телима организационих јединица, факултета и Универзитета	-	не
[REDACTED]		
Боравци у иностранним научно-истраживачким установама	-	не
Учешће у програмима размене наставника и студената	-	не
Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са наставницима и сарадницима са других универзитета у земљи и иностранству	+	да
Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима	-	не
Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству	-	не
[REDACTED]		
[REDACTED]		

ИЗВЕШТАЈ

о одржаном приступном предавању кандидаткиње др Вишње Симић, асистента у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу

Приступно предавање под називом “Фази логика и представљање неодређености у експертним системима” одржано је 09.05.2016. године у 13,00 часова. Одабрана тема предавања је из области научног интересовања кандидаткиње и из области за коју се бира у прво наставничко звање доцент.

Кандидаткиња је одржала приступно предавање у складу са свим методичко-дидактичким и педагошким захтевима. Предавање има логичку структуру у којој се јасно издвајају увод у тему, централни и завршни део. Читав садржај је изложен у предвиђеном времену. Кандидаткиња је на прегледан, јасан и сажет начин изложила значај фази логике у представљању неодређеног знања у експертним системима. Предавање је у потпуности било прилагођено студентима информатике, који су могли да, уз примену савремених наставно-техничких средстава, схвате суштину задатог проблема и начин за његово решавање. Примери за проверу разумевања нових појмова и знања добро су изабрани и покривају све битне елементе изабране теме. Студенти су активно учествовали у раду и показали да усвајају нова презентована знања. Студентима је понуђена довољна количина извора информација за самосталан рад и додатно упознавање.

Чланови комисије су оценили кандидата следећим оценама:

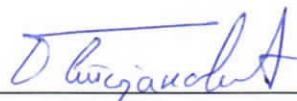
- др Бобан Стојановић – оцена 10
- др Александар Цветковић – оцена 10
- др Милош Ивановић – оцена 10

Просечна оцена коју је кандидаткиња др Вишња Симић добила је 10.0 и комисија сматра да задовољла све педагошке и методичко-дидактичке критеријуме за избор у академско звање доцент.

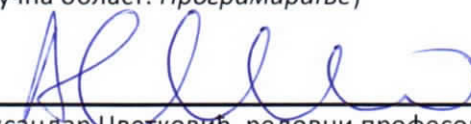
У Крагујевцу,

КОМИСИЈА

09.05.2016.



др Бобан Стојановић, ванредни професор
Природно-математичког факултета у Крагујевцу
(ужа научна област: *Програмирање*)



др Александар Цветковић, редовни професор
Машинског факултета у Београду
(ужа научна област: *Математика и рачунарство*)



др Милош Ивановић, доцент
Природно-математичког факултета у Крагујевцу
(ужа научна област: *Рачунарске комуникације*)