

Институт за садржај
И. Стамачић

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО: 18.03.2017.			
Орг. јед.	Б р о ј	ПРИЛОГ	ВРЕДНОСТ
05	290/1	—	—

Образац 4

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА Природно-математички факултет

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

- 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 о објављивању конкурса за избор једног наставника, у звање ванредног професора за ужу научну област Програмирање. Одлуку донело Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Крагујевцу, одлука број. 100/III-1 од 29.1.2014. године.
2.	Датум и место објављивања конкурса: 12. 2. 2014. године, лист «Послови»
3.	Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: 1 ванредни професор за ужу научну област Програмирање
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. др Драгић Банковић, редовни професор, ужа научна област: Математика, датум избора: 5.6.1996, Државни универзитет у Новом Пазару; 2. др Ненад Филиповић, редовни професор, ужа научна област: Примењена механика, Примењена информатика и Рачунарско инжењерство, датум избора: 27.5.2010, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу; 3. др Александар Цветковић, редовни професор, ужа научна област: Математика и рачунарство, датум избора: 16.10.2013, Машински факултет у Београду. 4. др Марија Станић, ванредни професор, ужа научна област: Математичка анализа са применама, датум избора: 13.2.2013, Природно-математички факултет у Крагујевцу.
5.	Пријављени кандидати: др Бобан Стојановић
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
1.	Име, име једног родитеља и презиме: Бобан (Станислав) Стојановић
2.	Звање: Доктор техничких наука
3.	Датум и место рођења, адреса: 8.8.1977. Крагујевац, Првослава Стојановића 2/10
4.	Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, доцент
5.	Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: 1996-2002. Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, Примењена механика и аутоматско управљање, просечна оцена 9.14, Дипломирани машински инжењер.
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: Универзитет у Крагујевцу, Центар за интердисциплинарне и мултидисциплинарне студије и истраживања, 2002., просечна оцена 10.0.
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: Генерализација феноменолошког Хиловог модела у циљу изучавања замора мишића, 2007, Доктор техничких наука.
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески језик: чита - одлично, пише – врло добро, говори – добро
11. Област, ужа област: Програмирање
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: <ul style="list-style-type: none"> • 2003 – Политехнички универзитет у Хонг Конгу, 3 месеца • 2005 – Политехнички универзитет у Хонг Конгу, 2 месеца • 2007 – Универзитет Харвард, Бостон, САД, 10 дана
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): <ul style="list-style-type: none"> • 2008- Доцент (програмирање), Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, Србија. • 2002-2008. Администратор, Центар за научна истраживања Српске академије наука и уметности и Универзитета у Крагујевцу, Србија • 2007-2007. Истраживач сарадник, Harvard School of Public Health, Harvard University, USA • 2005-2005. Истраживач сарадник, Department of Industrial and Systems Engineering, The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong • 2003-2003. Истраживач сарадник, Department of Industrial and Systems Engineering, The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong • 2003-2006 Сарадник у настави на предмету "Алгоритми и структуре података", Машински факултет у Крагујевцу, Србија • 1996-2002. Сарадник, Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, Србија
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама <ul style="list-style-type: none"> • Српско друштво за рачунску механику, оснивач • Одбор за предузетништво Универзитета у Крагујевцу, члан
III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)
1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач): <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. М. Кojić, N. Filipović, B. Stojanović, N. Kojić. Computer Modeling in Bioengineering. John Wiley and Sons, 2008. (ISBN 978-0-470-06035-3, M12)
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач): <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. М. Којић, Б. Стојановић, В. Ранковић, И. Властелица, Поглавље: Моделирање биоматеријала и ткива, књига Биоматеријали, Група аутора: Д. Раковић, Д. Ускоковић, уред., Институт техничких наука Српске академије наука и уметности, 2010; 371-401 (укупно 868 страна). (ISBN 978-86-7614-111-1, M44)

2. Н. Филиповић, М. Којић, В. Ранковић, **Б. Стојановић**, Поглавље: *Моделирање крвотока, крвних судова са стентом и хрскавице*, књига *Биоматеријали*, Група аутора: Д. Раковић, Д. Ускоковић, уред., Институт техничких наука Српске академије наука и уметности, 2010; 403-434 (укупно 868 страна). (ISBN 978-86-7614-111-1, М44)
3. Н. Грујовић, Д. Дивац, **Б. Стојановић**. Поглавље: *Моделирање неустаљеног течења у систему отворених токова, акумулација и хидроелектрана*, књига *Хидроинформациони системи за управљање хидроенергетским ресурсима*, Група аутора: Д. Дивац, Д. Продановић, Н. Миливојевић, уред., Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Београд, 2009; 181-205 (укупно 363 стране). (ISBN 978-86-82565-23-9, М45)
4. **Б. Стојановић**, Д. Дивац, В. Миливојевић. Поглавље: *Ажурирање стања модела неустаљеног течења као подршка оперативном управљању*, књига *Хидроинформациони системи за управљање хидроенергетским ресурсима*, Група аутора: Д. Дивац, Д. Продановић, Н. Миливојевић, уред., Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Београд, 2009; 207-223 (укупно 363 стране). (ISBN 978-86-82565-23-9, М45)
5. **Б. Стојановић**. *Компјутерско моделирање мишића*. Задужбина Андрејевић, Београд, 2009. (ISBN 978-86-7244-821-4, М42)

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
а) у ранијем периоду

1. **Б. Стојановић***, М. Kojic, М. Rosic, С.Р. Tsui, С.У. Tang. An Extension of Hill's Three-Component Model to Include Different Fiber Types in Finite Element Modeling of Muscle. *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 2007; 71: 801-817. (ISSN 0029-5981, IF 1.612, M21)
2. С.У. Tang, С.Р. Tsui, **Б. Стојановић**, М. Kojic. Finite Element Modelling of Skeletal Muscles Coupled with Fatigue. *International Journal of Mechanical Sciences* 2007; 49: 1179-1191. (ISSN 0020-7403, IF 1.013, M21)
3. М. Kojic, I. Vlastelica, **Б. Стојановић**, V. Rankovic, A. Tsuda. Stress integration procedures for a biaxial isotropic material model of biological membranes and for hysteretic models of muscle fibers and surfactant. *International Journal for Numerical Methods in Engineering* 2006; 68: 893-909. (ISSN 0029-5981, IF 1.497, M21)
4. С.У. Tang, **Б. Стојановић**, С.Р. Tsui, М. Kojic. Modeling of muscle fatigue using Hill's model. *Bio-medical Materials and Engineering* 2005;15(5):341-8. (ISSN 0959-2989, IF 0.485, M23)

б) у току последњег изборног периода

1. **Б. Стојановић***, М. Milivojevic, М. Ivanovic, N. Milivojevic, D. Divac. Adaptive System for Dam Behavior Modeling Based on Linear Regression and Genetic Algorithms. *Advances in Engineering Software* 2013; 65: 182-190. (DOI: 10.1016/j.advengsoft.2013.06.019, ISSN 0965-9978, 5Y IF 1.391, M22, FNK=2.087)
2. М. Dimkic, V. Rankovic, N. Filipovic, **Б. Стојановић**, V. Isailovic, М. Pusic and М. Kojic. Modeling of radial well lateral screens using 1D finite elements. *Journal of Hydroinformatics* 2012; 15(2): 405-415. (DOI:10.2166/hydro.2012.008, ISSN 1464-7141, 5Y IF 1.459, M23, FNK=0.625)
3. М. Milivojevic, S. Stopic, B. Friedrich, **Б. Стојановић**, D. Drndarevic. Computer modeling of high-pressure leaching process of nickel laterite by design of experiments and neural networks. *International Journal of Minerals, Metallurgy, and Materials* 2012; 19(7): 584-594. (DOI: 10.1007/s12613-012-0599-x, ISSN 1674-4799, 5Y(2011) IF 0.695, M23, FNK=0.417)

4. M. Kojic, J.P. Butler, I. Vlastelica, **B. Stojanovic**, V. Rankovic, A. Tsuda. Geometric hysteresis of alveolated ductal architecture. *Journal of Biomechanical Engineering* 2011; 133(11): 111005. (ISSN 0148-0731, 5Y(2009) IF 2.346, M22, FNK=1.955)
5. S. Mijailovich, **B. Stojanovic**, M. Kojic, A. Liang, V. Wedeen, and R. Gilbert. Derivation of a finite element model of lingual deformation during swallowing from the mechanics of mesoscale myofiber tracts obtained by MRI. *Journal of Applied Physiology* 2010; 109(5): 1500-1514. (ISSN 8750-7587, 3Y IF 4.235, M21, FNK=5.647)
6. D. Stamenovic, M. Kojic, **B. Stojanovic**, D. Hunter. Pneumatic Osteoarthritis Knee Brace. *Journal of Biomechanical Engineering* 2009; 131 (4): (045001-1)-(045001-6). (ISSN 0148-0731, 5Y(2008) IF 2.519, M23, FNK=5.038)

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):
 - а) у ранијем периоду
 - б) у току последњег изборног периода

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):
 - а) у ранијем периоду

1. M. Kojić, N. Filipović, **B. Stojanović**, V. Ranković, M. Krstić, L. Otašević, M. Ivanović, M. Nedeljković, M. Dimkić, M. Tričković, M. Pušić, Đ. Boreli-Zdravković, D. Đurić. Finite element modeling of underground water flow with Ranney wells. *Water Science & Technology: Water Supply* 2007; 7(3): 41–50. (ISSN 1606-9749, M53)
2. **B. Stojanovic***, M. Kojic. Modeling of Musculoskeletal Systems Using Finite Element Method. *Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics* 2007; 1(1): 110–119. (ISSN 1820-6530, M53)
3. I. Vlastelica, D. Veljkovic, V. Rankovic, **B. Stojanovic**, M. Rosic, M. Kojic. Modeling of Urinary Bladder Deformation Within Passive and Active Regimes. *Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics* 2007; 1(1): 129–134. (ISSN 1820-6530, M53)
4. M. Kojic, V. Isailovic, **B. Stojanovic**, N. Filipovic. Modeling of Cell Mechanical Response by Biphasic Models With Activation. *Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics* 2007; 1(1): 135–143. (ISSN 1820-6530, M53)
5. M. Dimkic, M. Krstic, N. Filipovic, **B. Stojanovic**, V. Rankovic, L. Otasevic, M. Ivanovic, M. Nedeljkovic, M. Trickovic, M. Pusic, D. Boreli-Zdravkovic, D. Djuricic, M. Kojic. Comparison of Different Configurations of Ranney Wells Using Finite Element Modeling. *Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics* 2007; 1(1): 144–153. (ISSN 1820-6530, M53)
6. S. Radlović, M. Kojić, Z. Petrović, I. Vlastelica, **B. Stojanović**. Metod konačnih elemenata i mogućnosti za njegovu primenu u istraživanjima. *Stomatološki glasnik Srbije* 1998; 45: 137-140. (Nekategorisan)

- б) у току последњег изборног периода

1. **B. Stojanovic***, M. Svicevic, Dj. Nedic, M. Ivanovic, S. Mijailovich. Estimating parameters of a model of thin filament regulation in solution using genetic algorithms. *Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics* 2012; 6(1): 41–55. (ISSN 1820-6530, M53)

2. **B. Stojanović***, D. Divac, N. Milivojević, N. Grujović, Z. Stojanović. State Variables Updating Algorithm for Open-Channel and Reservoir Flow Simulation Model. *Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics* 2009; 3(1): 327–346. (ISSN 1820-6530, M53)
3. D. Divac, N. Milivojević, N. Grujović, **B. Stojanović**, Z. Simić. A Procedure for State Updating of SWAT-Based Distributed Hydrological Model for Operational Runoff Forecasting. *Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics* 2009; 3(1): 298–326. (ISSN 1820-6530, M53)
4. N. Milivojević, N. Grujović, **B. Stojanović**, D. Divac, V. Milivojević. Discrete Events Simulation Model Applied to Large-Scale Hydro-Systems. *Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics* 2009; 3(1): 250–272. (ISSN 1820-6530, M53)
5. D. Vukosavić, D. Divac, Z. Stojanović, **B. Stojanović**, D. Vučković. Several Hydropower Production Management Algorithms. *Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics* 2009; 3(1): 182–209. (ISSN 1820-6530, M53)
6. N. Grujović, D. Divac, **B. Stojanović**, Z. Stojanović, N. Milivojević. Modeling of One-Dimensional Unsteady Open Channel Flows in Interaction with Reservoirs, Dams and Hydropower Plant Objects. *Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics* 2009; 3(1): 154–181. (ISSN 1820-6530, M53)
7. D. Prodanović, M. Stanić, N. Milivojević, Z. Simić, **B. Stojanović**. Modified Rainfall-Runoff Model for Bifurcations Caused by Channels Embedded in Catchments. *Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics* 2009; 3(1): 111–126. (ISSN 1820-6530, M53)
8. N. Milivojević, Z. Simić, A. Orlić, V. Milivojević, **B. Stojanović**. Parameter Estimation and Validation of the Proposed SWAT Based Rainfall-Runoff Model – Methods and Outcomes. *Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics* 2009; 3(1): 86–110. (ISSN 1820-6530, M53)
9. D. Stamenovic, M. Kojic, **B. Stojanovic**, D. Hunter. A Finite Element Analysis of an Osteoarthritis Knee Brace. *Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics* 2008; 2(2): 29–41. (ISSN 1820-6530, M53)

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

1. **B. M. Ristic, V. Rankovic, B. Stojanovic, M. Kojic.** Optimization of the diaphyseal screw shape and number in trochanteric fractures of the hip using finite element analysis. 8th EFORT Congress, Firenze, Italy, 11-15 May 2007. (M34)
2. **B. Stojanovic, M. Kojic, M. Rosic, C.P. Tsui, C.Y. Tang.** Finite Element Modeling of Muscle Using Extended Hill's Model With Different Fiber Types, First South-East European Conference on Computational Mechanics (SEECCM06), Kragujevac, Serbia, 2006; 446-453. (ISBN 86-81037-13-7, M33)
3. **I. Vlastelica, M. Kojic, B. Stojanovic, V. Rankovic, A. Tsuda.** On the Superposition of Hysteretic Actions of Tissue and Surfactant, First South-East European Conference on Computational Mechanics (SEECCM06), Kragujevac, Serbia, 2006; 462-468. (ISBN 86-81037-13-7, M33)
4. **V. Rankovic, N. Jagic, B. Stojanovic, P. Uskokovic, N. Filipovic, M. Kojic.** Shape Memory Alloys in Medical Devices. Nitinol Stent Design and Blood Vessel Stresses, First South-East European Conference on Computational Mechanics (SEECCM06), Kragujevac, Serbia, 2006; 421-428. (ISBN 86-81037-13-7, M33)

5. O. Miljković, M. Tuba, B. Stojanović. Determination of Contours for Finite Elements Mesh Generation, First South-East European Conference on Computational Mechanics (SEECM06), Kragujevac, Serbia, 2006; 115-119. (ISBN 86-81037-13-7, M33)
6. M. Krstić, M. Kojić, N. Filipović, B. Stojanović, V. Ranković, L. Otašević, M. Ivanović, M. Nedeljković, M. Dimkić, M. Tričković, M. Pušić, Đ. Boreli-Zdravković, D. Đurić. Finite Element Modeling of Underground Water Flow With Ranney Wells, First South-East European Conference on Computational Mechanics (SEECM06), Kragujevac, Serbia, 2006; 510-516. (ISBN 86-81037-13-7, M33)
7. M. Kojic, J. Butler, I. Vlastelica, B. Stojanovic, V Rankovic, A Tsuda. Geometric hysteresis of alveolated duct architecture (Abstract). FASEB JOURNAL, 2006; 20 (5): A1258-A1259. (ISSN 0892-6638, M34)
8. M. Kojic, N. Filipovic, J. Buttler, I. Vlastelica, M. Ivanovic, B. Stojanovic, V. Rankovic, A. Tsuda. Airflow irreversibility within the pulmonary acinus due to hysteresis of surfactant and tissue (Abstract). FASEB JOURNAL, 2005; 19 (4): A642-A642. (ISSN 0892-6638, M34)
9. O. Miljkovic, M. Tuba, B. Stojanovic. Edges and Medial-lines Detection of Medical Image Objects for Finite Element Mesh, Proceedings of III Congress of Mathematicians of Macedonia, pp. 503-512, Macedonia 2005. (M33)
10. O. Miljkovic, M. Tuba, B. Stojanovic. Contour Detection of Medical Image Objects for Finite Element Mesh Generation, Bulletin for Applied Mathematics (BAM), CVIII 2234-2263/2005, pp. 142-149, Budapest 2005. (ISSN 0133-3526, M33)
11. B. Stojanovic, M. Kojic, C.Y. Tang. A modification of Hill's Model to include muscle fatigue, The First International Conference on Computational Mechanics (CM'04), Belgrade, Serbia and Montenegro, 2004. (ISBN 86-7589-042-7, M33)
12. M. Kojic, I. Vlastelica, B. Stojanović, A. Tsuda. Modeling Of Tissue Response Subjected To Action Of Surfactant With Hysteretic Characteristic, The First International Conference on Computational Mechanics (CM'04), Belgrade, Serbia and Montenegro, 2004. (ISBN 86-7589-042-7, M33)
13. M. Kojic, B. Stojanovic, C. Y. Tang. An extension of Hill's model to account for muscle fatigue, 14-th European Society of Biomechanics, Hertogenbosch, Netherlands, 2004. (Nekategorisan)
14. N. Filipovic, M. Kojic, M. Ivanovic, V. Rankovic, B. Stojanovic and S. Mijailovich. Fluid-structure interaction in haemodynamics and wall mechanics of coronary arteries with plaques, 14-th European Society of Biomechanics, Hertogenbosch, Netherlands, 2004. (Nekategorisan)
15. N. Filipovic, M. Kojic, B. Stojanovic, M. Ivanovic and V. Rankovic. Three-dimensional computer simulations of blood flow through the abdominal aortic aneurysm, International Congress of Computational Bioengineering, Saragossa, Spain, 2003, 24-26 September, pp. 15-20. (M33)

б) у току последњег изборног периода

1. Lj. Dikovic, M. Milivojevic, J. Bogovic, B. Friedrich, S. Stopic, B. Stojanovic, B. Jankovic. Normal vs. Lognormal Distributions in Aerosol Synthesis. Proceedings of the 6th International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2013, Uzice, Serbia, 4-5 October 2013, pp. 2:28-34. (ISBN 978-86-83573-39-4, M33)

2. S. Stopic, J. Bogovic, A. Schwinger, B. Friedrich, Lj. Dikovic, M. Milivojevic, D. Drndarevic, B. Stojanovic. Computer Modeling of Metallurgical Processes by Design of Experiments and Neural Networks. Proceedings of the 5th International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2012, Uzice, Serbia, 4-5 October 2012, pp. 2:1-6. (ISBN 978-86-83573-26-4, M33)
3. B. Stojanovic, M. Ivanovic, Dj. Nedic, M. Svicevic. Thin Filament Regulation in Solution – Parallelization of Stochastic Model. Proceedings of the 5th International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2012, Uzice, Serbia, 4-5 October 2012, pp. 2:7-12. (ISBN 978-86-83573-26-4, M33)
4. B. Stojanovic, V. Simic, M. Ivanovic, A. Kaplarevic-Malistic, 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)
5. 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)
6. M. Milivojevic, D. Drndarevic, S. Stopic, V. Simic, B. Stojanovic. Modeling Steel Annealing Process Based on BP Neural Network. Proceedings of the 3th International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2010, Uzice, Serbia, 7-8 October 2010, pp. 2:22-28. (ISBN 978-86-83573-18-9, M33)
7. M. Milivojevic, B. Stojanovic, D. Drndarevic, N. Petrovic, Lj. Dikovic. Computer Modeling of Steel Annealing Based on the Theory of Experiment. Proceedings of the 3th International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" SED 2010, Uzice, Serbia, 7-8 October 2010, pp. 2:16-21. (ISBN 978-86-83573-18-9, M33)
8. M. Kojic, N. Filipovic, V. Isailovic, I. Vlastelica, B. Stojanovic, D. Petrovic, T. Djukic, P. Decuzzi, M. Ferrari. Application of Loose and Strong Coupling for Fluid-Solid Interaction in Creeping Flows. 2nd International Congress of Serbian Society of Mechanics (IConSSM 2009), Palić (Subotica), Serbia, 1-5 June 2009, M3-10:1-19. (M33)
9. B. Stojanovic, M. Zivkovic, R. Slavkovic. Numerical Integration for Assumed Strain Finite Elements. 2nd International Congress of Serbian Society of Mechanics (IConSSM 2009), Palić (Subotica), Serbia, 1-5 June 2009, M3-08:1-18. (M33)

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

1. B. Stojanovic, M. Kojic, A. Tsuda. Motion of Aerosol Particle on Alveolar Membrane. First Serbian (26th YU) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Kopaonik, Serbia, April 10-13, 2007. (Nekategorisan)
2. I. Vlastelica, B. Stojanovic, M. Kojic. Modeling of Particle Penetration into Tissue and Determination of Particle Submergence Under Action of Surfactant. First Serbian (26th YU) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Kopaonik, Serbia, April 10-13, 2007. (Nekategorisan)
3. N. Filipovic, M. Kojic, D. Divac, D. Vuckovic, N. Trifunovic, N. Zdravkovic, M. Radosavljevic, N. Grujovic., B. Stojanovic, S. Gojkovic, S. Mitrovic, S. Vulovic and B. Jovanovic. 3-D Modeling of the Dam "Prvonek" in Vranjska Banja, V Yugoslavian CAD forume, Novi Sad, 1999. (Nekategorisan)

б) у току последњег изборног периода
8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
9. Уређивање часописа и публикација: а) у ранијем периоду Journal of Serbian Society for Computational Mechanics, члан уређивачког одбора б) у току последњег изборног периода Journal of Serbian Society for Computational Mechanics, члан уређивачког одбора
10. Руководјење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима: а) у ранијем периоду
<ol style="list-style-type: none"> 1. Развој компјутерских метода и софтвера за моделирање у општем и биомедицинском инжењерингу, TP-6209A, финансиран од стране Министарства за науку и заштиту животне средине, 2005-2007. Руководилац пројекта проф. др Милош Којић. Носилац истраживања Центар за научна истраживања САНУ и Универзитета у Крагујевцу. 2. Particles in Developing Lung: Bioengineering Approach, NHLBI Prime Grant 5 R01 HL070542-03. Harvard University and University of Kragujevac, 2004-2008. PI: Akira Tsuda. 3. Tempus Joint European projekat (JEP) Curriculum development CD-JEP-18114: Restructuring of Mechanical Engineering Studies, 2004-2007. 4. Mechanistic Damage Modelling of Skeletal Muscles Using Hybrid Segment-Superelement Technique, PolyU 5271/03E. Hong Kong Polytechnic University, 2003-2006. Rukovodilac projekta C.Y. Tang. 5. Tempus Joint European projekat (JEP) – University management UM-JEP-17119 : Educational Network Based on Information Technology, 2003-2005. 6. Failure Prediction of Particulate-Reinforced Dental Composites Using a Combined Damage and Fracture Mechanics Approach. Hong Kong Polytechnic University. 7. Mechanistic Damage Modelling of Skeletal Muscles Using Hybrid Segment Superelement Technique, G-T645. Hong Kong Polytechnic University, 2002-2004. Rukovodilac projekta C.Y. Tang. 8. Tempus Joint European projekat (JEP) – Curriculum development CD-JEP-16156 : Computer Science Curricula Founding and Upgrading, 2002-2004. 9. Оптимално коришћење хидропотенцијала слива реке Дрине, TP0133, финансиран од Републичког министарства за науку и технологију. Руководилац пројекта проф. др Ненад Грујовић. Институт Јарослав Черни и Машински факултет у Крагујевцу. 10. Развој метода, софтвера и опреме у биомеханици и биоинжењерингу, TP233, финансиран од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије, 2001-2004. Руководилац пројекта проф. др Милош Којић. Носилац истраживања Машински факултет у Крагујевцу. 11. Развој метода и софтвера за нумеричка и експериментална истраживања у биомедицинским наукама, 3433, финансиран од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије, 1997-2000. Руководилац пројекта проф. др Милош Којић. Носилац истраживања Машински факултет у Крагујевцу. 12. Развој нових инжењерских метода у машинству и бродоградњи, 11M06, финансиран од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије, 1996-2000. Руководилац пројекта проф. др Милош Којић. Носилац истраживања Машински факултет у Крагујевцу.

б) у току последњег изборног периода

1. **Пројекат DAAD 2012-2013: Примена вештачких неуронских мрежа у моделирању процеса добијања наночестица сребра термичком декомпозицијом аеросола. Руководилац пројекта. Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу и RWTH Aachen IME Metallurgische Prozesstechnik und Metallrecycling. Финансиран од стране Министарства просвете и науке Републике Србије.**
2. **Multiscale mechanisms of lingual mechanical function, NIH R01 DC 011528, Subcontract of BioIRC to Steward/St. Elizabeth Hospital, Boston, US, 2011-2016. Principal investigator.**
3. **Примена биомедицинског инжењеринга у претклиничкој и клиничкој пракси, ИИИ 41007, финансиран од стране Министарства просвете и науке Републике Србије, 2011-2014. (категорија А2)**
4. **Методе моделирања на више скала са применама у биомедицини, ОИ 174028, финансиран од стране Министарства просвете и науке Републике Србије, 2011-2014. (категорија А2)**
5. **FP7-224297 - Large-scale Integrating Project(IP): ARTreat. Multi-level patient-specific artery and atherogenesis model for outcome prediction, decision support treatment, and virtual hand-on training, 2008-2011.**
6. **Методе моделирања биомеханичких система са применом у медицини, ОИ-144028, финансиран од стране Министарства за науку и заштиту животне средине, 2006-2010. Руководилац пројекта проф. др Милош Којић. Носилац истраживања Центар за научна истраживања САНУ и Универзитета у Крагујевцу. (категорија А1)**
7. **Tempus Joint European projekat (JEP) Curriculum development CD-JEP-40104: Engineering Business Management and Service Science Master Module, 2006-2009.**
8. **INTERREG IIB CADSES Programme #5D214, CARDS projekat FLOODMED Monitoring, forecasting and best practices for flood mitigation and prevention in the CADSES region, 2006-2008.**

11. Међународни и домаћи патенти:

12. Реализација техничких или развојних решења:

1. **Техничко решење: М. Живковић, С. Вуловић, Г. Јовичић, Н. Миливојевић и Б. Стојановић. Софтвер за замор. Наручилац: Министарство за науку Републике Србије и ЈП Електро-привреда Србије, Корисник: ЈП Електро-привреда Србије. Машински факултет у Крагујевцу, 2010.**
2. **Техничко решење: Н. Филиповић, М. Којић, Б. Стојановић, В. Ранковић и М. Ивановић. Софтвер за 3Д реконструкцију и струјање крви у артеријама - MedCFD. Наручилац: Министарство за науку Републике Србије, Корисник: Клинички центар Крагујевац. Машински факултет у Крагујевцу, 2010.**

13. Индекс цитираности без аутоцитата:

71

14. Обављање консултантских послова:

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):

а) у ранијем периоду

1. **Математички модел за хидроенергетске прорачуне и управљање експлоатацијом система Ђердап 1 и система Ђердап 2, 2006. Руководилац пројекта проф. др Ненад Грујовић. Институт Јарослав Черни и Машински факултет Крагујевац.**

2. Развој метода и софтвера за прорачун струјања флуида кроз порозне средине са специфичном применом на моделирање бунара са дренажним. Институт Јарослав Черни и Центар за научна истраживања САНУ и Универзитета у Крагујевцу, 2004-2007.
3. Пројекат аутоматског читавања, преноса и архивирања података осматрања, Брана Првонек, Јавно предузеће Водовод, Врање, 2003. Институт Јарослав Черни и Машински факултет у Крагујевцу.
4. Развој хидро-информационог система хидро-електране Требиње за потребе електропривреде Републике Српске. Руководилац пројекта проф. др Ненад Грујовић. Институт Јарослав Черни и Машински факултет у Крагујевцу.
5. Развој софтвера за прорачун преосталог радног века до лома основне опреме термо блокова ЕПС-а методама механике лома. Руководилац пројекта проф. др Милош Којић. Носилац истраживања Машински факултет у Крагујевцу.
6. Развој метода и софтвера за анализу струјања флуида кроз порозне средине са слободном површином, 2121, финансиран од стране Института за водопривреду "Јарослав Черни", Београд, Србија-Југославија, 1996-2000. Руководилац пројекта проф. др Милош Којић. Носилац истраживања Машински факултет у Крагујевцу.

б) у току последњег изборног периода

1. Пројектантски надзор током санације провирања вода испод бране ХЕ „Вишеград“, 2013. Руководилац пројекта. Институт Јарослав Черни и Природно-математички факултет Крагујевац.
2. Мониторинг и прогнозни модел дотока у акумулације система „Требишњица“, 2012. Руководилац пројекта. Институт Јарослав Черни и Природно-математички факултет Крагујевац.
3. Развој дела хидро-информационог система Дрина (фаза 3а), 2010. Руководилац пројекта. Институт Јарослав Черни и Природно-математички факултет Крагујевац.

16. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

17. Остало:

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

- Машински факултет у Крагујевцу, Примењена механика и аутоматско управљање, Сарадник у настави на предмету "Алгоритми и структуре података", 4. Година, 3 часа.
- ПМФ Крагујевац, Основне студије информатике, Софтверски практикум 1, 1. година, 1 час
- ПМФ Крагујевац, Основне студије информатике, Софтверски алати 2, 2. година, 1 час

2. Педагошко искуство:

3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):

5. Оцена приступног предавања:

б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)													
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основном, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):													
<ul style="list-style-type: none"> • ПМФ Крагујевац, Основне студије информатике, Основи програмирања, 1. година, 2 часа • ПМФ Крагујевац, Основне студије информатике, Структуре података и алгоритми 1, 1. година, 2 часа • ПМФ Крагујевац, Основне студије информатике, Структуре података и алгоритми 2, 2. година, 2 часа • ПМФ Крагујевац, Основне студије информатике, Алгоритамске стратегије, 3. година, 2 часа • ПМФ Крагујевац, Основне студије информатике, Софтверски инжењеринг 1, 3. година, 2 часа • ПМФ Крагујевац, Основне студије информатике, Рачунарска графика, 4. година, 2 часа • ПМФ Крагујевац, Основне студије информатике, Рачунарске симулације, 4. година, 2 часа • ПМФ Крагујевац, Докторске студије информатике, Технологије програмирања, 1. година • ПМФ Крагујевац, Докторске студије информатике, Рачунарско моделирање и симулације, 1. година 													
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):													
<ul style="list-style-type: none"> • ПМФ Крагујевац, Основне студије информатике, Софтверски практикум 1 • ПМФ Крагујевац, Основне студије информатике, Основи програмирања • ПМФ Крагујевац, Основне студије информатике, Структуре података и алгоритми 1 • ПМФ Крагујевац, Основне студије информатике, Структуре података и алгоритми 2 • ПМФ Крагујевац, Основне студије информатике, Софтверски алати 2 • ПМФ Крагујевац, Основне студије информатике, Алгоритамске стратегије • ПМФ Крагујевац, Основне студије информатике, Софтверски инжењеринг 1 • ПМФ Крагујевац, Основне студије информатике, Рачунарска графика • ПМФ Крагујевац, Основне студије информатике, Рачунарске симулације • ПМФ Крагујевац, Докторске студије информатике, Технологије програмирања • ПМФ Крагујевац, Докторске студије информатике, Рачунарско моделирање и симулације 													
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):													
4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):													
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):													
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:													
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:													
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:													
<p>На основу дописа Студентског парламента ПМФ у Крагујевцу од 7.3.2014, анкете спроведене у периоду од 2008. до 2013. године су показале да је досадашњи педагошки рад кандидата оцењен следећим оценама:</p>													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Школска година</th> <th style="text-align: left;">Оцена</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2008/2009</td> <td>8.78 (на скали од 5 до 10)</td> </tr> <tr> <td>2009/2010</td> <td>8.70 (на скали од 5 до 10)</td> </tr> <tr> <td>2010/2011</td> <td>8.72 (на скали од 5 до 10)</td> </tr> <tr> <td>2011/2012</td> <td>4.26 (на скали од 1 до 5)</td> </tr> <tr> <td>2012/2013</td> <td>3.64 (на скали од 1 до 5)</td> </tr> </tbody> </table>		Школска година	Оцена	2008/2009	8.78 (на скали од 5 до 10)	2009/2010	8.70 (на скали од 5 до 10)	2010/2011	8.72 (на скали од 5 до 10)	2011/2012	4.26 (на скали од 1 до 5)	2012/2013	3.64 (на скали од 1 до 5)
Школска година	Оцена												
2008/2009	8.78 (на скали од 5 до 10)												
2009/2010	8.70 (на скали од 5 до 10)												
2010/2011	8.72 (на скали од 5 до 10)												
2011/2012	4.26 (на скали од 1 до 5)												
2012/2013	3.64 (на скали од 1 до 5)												

У складу са тим Студентски парламент подржава његов реизбор у звање ванредни професор.
9. Остало:
V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА
1. Руководјење - менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):
Укупно: 8 дипломских радова, 2 мастер рада и 1 специјалистички рад. <ul style="list-style-type: none"> • Дипломски рад: Бранко Арсић, Програмирање, Развој информационог система за праћење каријере студената - Администраторска и клијентска Веб апликација, ПМФ Крагујевац, 2008. • Дипломски рад: Ана Јовановић, Програмирање, Windows Communication Foundation, ПМФ Крагујевац, 2009. • Дипломски рад: Тијана Весовић, Програмирање, WPF апликација за администрирање студентске огласне табле, ПМФ Крагујевац, 2009. • Дипломски рад: Александар Антић, Програмирање, Програмирање Action Scripta и веза са екстерним конекцијама XML - PHP – MySQL, ПМФ Крагујевац, 2009. • Дипломски рад: Мирко Јевтић, Програмирање, Дигитални потпис, ПМФ Крагујевац, 2010. • Дипломски рад: Милош Маринковић, Програмирање, Информациони систем за управљање људским ресурсима у JAVA технологији, ПМФ Крагујевац, 2010. • Дипломски рад: Јелена Бојовић, Програмирање, Playlist контрола за електронску огласну таблу, ПМФ Крагујевац, 2011. • Дипломски рад: Ђорђе Кречар, Програмирање, Развој система за праћење безбедности брана, ПМФ Крагујевац, 2013. • Мастер рад: Филип Љубичић, Програмирање, Solr сервера и процесирање природног језика, ПМФ Крагујевац, 2013. • Мастер рад: Срђан Николић, Програмирање, Развој библиотеке за комуникацију са програмским пакетом „R“, ПМФ Крагујевац, 2013. • Специјалистички рад: Зоран Васиљевић, Програмирање, Програмирање неких егзистенцијалних и метричких проблема у мрежама путева, ПМФ Крагујевац, 2009.
2. Руководјење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):
Укупно: 1 докторска дисертација. <ul style="list-style-type: none"> • Милош Ивановић, Компјутерске симулације, Глатка честична хидродинамика - паралелизација алгоритама и примена у динамици флуида, ПМФ Крагујевац, 2010.
3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:
Већи број дипломских и мастер радова, 1 докторска дисертација.
VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
<ul style="list-style-type: none"> • Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу • Члан Одбора за предузетништво Универзитета у Крагујевцу
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
Укупно: 3 избора у звање доцента и преко десет избора у звање сарадника.
3. Руководјење на факултету и Универзитету:
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
Др Бобан Стојановић је одиграо једну од кључних улога у формирању студијских програма Информатике на Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу. Својим ангажовањем у организацији наставе, научних пројеката, стручних скупова, такмичења и студентских секција, дао је велики допринос развоју

информатике у Крагујевцу и читавој Србији.
5. Вођење професионалних (струковних) организација:
6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):
7. Учесће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
<ul style="list-style-type: none"> • Члан Одбора за предузетништво Универзитета у Крагујевцу • Члан Комисије за претходна питања Универзитета у Крагујевцу
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
<ul style="list-style-type: none"> • Journal of Serbian Society for Computational Mechanics • Kragujevac Journal of Mathematics • Central European Journal of Operational Research
9. Пружање консултантских услуга заједници:
VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)
Вредновање научног рада, наставно-педагошког рада и активности кандидата др Бобана Стојановића извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и Статуту Универзитета у Крагујевцу.
Приликом анализе рада др Бобана Стојановића разматрани су следећи елементи.
<p>1) Резултати научноистраживачког рада кандидата</p> <p>Др Бобан Стојановић је објавио 10 радова у међународним научним часописима са SCI листе и 15 радова у националним часописима. Поред тога, објавио је и 1 међународну монографију, 1 монографију од националног значаја и 4 поглавља у монографијама међународног значаја. У оквиру свог научног рада публиковао је и велики број радова на међународним и домаћим научним скуповима.</p> <p>Анализа доприноса кандидата у научној области рачунарских наука у научним радовима</p> <p>а) У раду (Стојановић и остали, 2013) кандидат је у сарадњи са коауторима осмислио и развио оригиналну методологију за аутоматско генерисање математичког модела брана базирану на вишеструким линеарним регресијама. За одређивање адекватног модела коришћени су генетски алгоритми, као једна од метода вештачке интелигенције.</p> <p>б) У раду (М. Димкић и остали, 2012) кандидат је у сарадњи са коауторима осмислио и развио оригиналну методу моделирања Рени бунара која се базира на нумеричкој методи коначних елемената. Представљена метода знатно олакшава формирање и израчунавање модела у односу на досадашње методе.</p> <p>в) У раду (М. Миливојевић, 2012) кандидат је у сарадњи са коауторима осмислио и развио методологију за моделирање процеса лужења никла коришћењем неуронских мрежа, као једне од метода вештачке интелигенције. У процесу обучавања неуронске мреже искоришћене су математичке основе дизајна експеримента како би се омогућило формирање модела са минималним бројем експеримената. На основу резултата овог рада ПМФ је добио ДААД пројекат са Универзитетом у Ахену.</p> <p>г) У раду (М. Којић, 2011) кандидат је у сарадњи са коауторима осмислио и развио веома сложен компјутерски модел биомеханичког понашања алвеола у плућима. Модел је заснован на методи коначних елемената, при чему су, на бази експерименталних истраживања, развијени потпуно нови математички модели ткива и мишића. Поред модела ткива развијен је и математички модел површинског напона сурфактанта који прекрива површину алвеоле. Овај рад је резултат рада на пројекту између Универзитета у Крагујевцу и Универзитета Харвард.</p> <p>д) У раду (С. Мијаиловић, 2010) кандидат је у сарадњи са коауторима осмислио и развио оригинални компјутерски модел биомеханичког понашања језика, који је базиран на методи коначних елемената. Развијен је и посебан математички модел понашања мишића унутар језика, при чему се правци</p>

мишићних влакана преузимају директно са снимака са магнетне резонанце. Овај модел је веома значајан због могућности његове примене на моделирање срца, код кога су правци влакана веома комплексни.

ђ) У раду (Д. Стаменовић, 2009) кандидат је у сарадњи са коауторима осмислио и развио оригинални компјутерски биомеханички модел протезе за колено заснован на методи коначних елемената. За потребе симулације контакта између протезе и ноге је развијен и посебан тип коначних елемената. На основу представљеног модела развијен је и софтвер за дизајнирање протеза у индустрији медицинских помагала.

Из наведене анализе научних радова, може се закључити да је кандидат дао изузетан допринос у области рачунарских наука, али и у њиховој примени у мултидисциплинарним истраживањима.

2) Резултати педагошког рада кандидата и ангажовање кандидата у развоју наставе, односно оцена резултата кандидата постигнутих у обезбеђивању научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка, тј. менторство

Др Бобан Стојановић је одиграо једну од кључних улога у формирању студијских програма Информатике на Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу. У претходних неколико година је учествовао у осмишљавању курикулума, као и у креирању наставног материјала за сва три нивоу студија Информатике. Активно је радио на организовању промоција Факултета, студентских секција и такмичења. До сада је био ментор 8 дипломских радова, 2 мастер рада, 1 специјалистичког рада и 1 докторске дисертације. У свом раду примењује све савремене технике и технологије у циљу унапређења процеса едукације.

3) Оцена резултата рада кандидата постигнутих у оквиру струке

Др Бобан Стојановић је још од основних студија учествовао на преко 20 научних и развојних пројеката из области рачунарског моделирања и симулација. Још од 1996. године је у свим пројектним циклусима учествовао на пројектима финансираним од стране Министарства за науку Републике Србије. Поред тога учествовао је и у неколико међународних пројеката међу којима се издвајају европски FP и TEMPUS пројекти, као и пројекти са универзитетом Харвард и Политехничким универзитетом у Хонг Конгу. У последњих неколико година је и руководио неколико домаћих научно-развојних пројеката, али и међународног DAAD пројекта у сарадњи са универзитетом у Ахену (Немачка).

4) Учешће у стручним организацијама и другим делатностима од значаја за развој научно-наставне, односно уметничке области и допринос академској, локалној и широј друштвеној заједници

Др Бобан Стојановић је својим ангажовањем у организацији наставе, научних пројеката, стручних скупова, такмичења и студентских секција дао велики допринос развоју информатике у Крагујевцу и читавој Србији. Поред тога, учествовао је у оснивању једног научног друштва чији је и данас члан уређивачког одбора, а такође учествује и у раду других научних часописа. Члан је Одбора за предузетништво Универзитета у Крагујевцу.

**VIII 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 основу члана 64. Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Природно-математичког факултета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно утврдила да кандидат **др Бобан Стојановић** испуњава све услове за избор у звање и на радно место **ванредног професора** на Природно-математичком факултету у Крагујевцу за ужу научну област **Програмирање**.

У следећој табели је извршено сумирање најважнијих индивидуалних научно-истраживачких резултата др Бобана Стојановића, према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

	Категорија	Број референци	Број бодова
Ставке 1 и 2 после избора у звање доцента	M21	2	15.768
	M22	2	
	M23	2	
Ставка 3	A1 и A2	1*5+2*4	13
Ставка 4	1 руковођење међународним пројектом, 4 учешћа на међународним пројектима	1*12+4*4	28
Ставка 5	M12	1	20
Ставка 7	Техничко решење	2	12
Ставка 8		7*1	1
Ставка 12		1	5
		Укупно	94.768

У последњем изборном периоду кандидат има објављен један рад у часопису са SCI листе на коме је главни аутор.

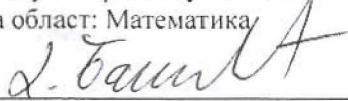
НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

**IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА**

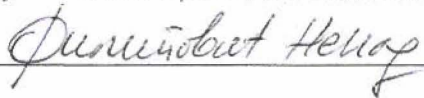
На основу позитивне оцене досадашњег наставно-образовног рада, као и резултата научног и стручног рада, Комисија констатује да кандидат др Бобан Стојановић испуњава све законске и формалне услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Универзитета у Крагујевцу и са задовољством предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета и Стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу да др **Бобана Стојановића** изабере у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Програмирање**, на одређено време са 100% радног времена.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

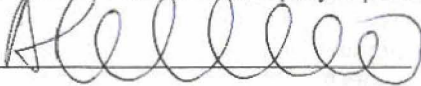
др Драгић Банковић, редовни професор
Државни универзитет у Новом Пазару
Научна област: Математика



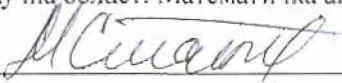
др Ненад Филиповић, редовни професор
Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу
Научна област: Примењена механика. Примењена информатика и Рачунарско инжењерство



др Александар Цветковић, редовни професор
Машински факултет, Универзитет у Београду
Научна област: Математика и рачунарство



др Марија Станић, ванредни професор
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Научна област: Математичка анализа са применама



НАПОМЕНА:

Извештај се пише на образцу, 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.