

Примљено	03 APR 2015	
Орг. јед.	Број	Прилог
ОД-КР	35	

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

ФАКУЛТЕТА ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ

Одлуком Изборног већа Факултета заштите на раду у Нишу бр. 03-154/10 од 24.3.2015. године, именована је Комисија за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на расписани конкурс за избор у звање асистента и заснивање радног односа са пуним радним временом за ужу научну област Математика и информатика, у саставу:

1. др Миомир Станковић, ред. проф. Факултета заштите на раду у Нишу - председник
2. др Мирјана Видановић, ванр. проф. Факултета заштите на раду у Нишу - члан
3. др Бранимир Тодоровић, ванр. проф. Природно-математичког факултета у Нишу - члан
4. др Дејан Крстић, доцент Факултета заштите на раду у Нишу - члан

На основу приложеног конкурсног материјала, Комисија подноси Изборном већу Факултета заштите на раду у Нишу следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор у звање асистента и заснивање радног односа са пуним радним временом за ужу научну област Математика и информатика, који је објављен 13.3.2015. год. у Народним новинама, пријавио се један кандидат, мр Горан Љ. Јанаћковић.

1. Кандидат мр Горан Љ. Јанаћковић

1.1. Лични подаци

Мр Горан Љ. Јанаћковић, дипл. инж. ел. за рачунарску технику и информатику, рођен је 20. јуна у Нишу. Живи и ради у Нишу. Држављанин је Републике Србије. Српске је националности.

1.2. Подаци о досадашњем образовању

Основну школу „Ратко Вукићевић“ и гимназију природно-математичког смера „Бора Станковић“ завршио је у Нишу са одличним успехом, као носилац Вукове дипломе.

Завршио је петогодишње основне студије на Електронском факултету у Нишу, смер Рачунарска техника и информатика, 07.09.2000. године, са просечном оценом 8,23 и оценом 10 на дипломском испиту (тема: „Паралелни алгоритми за итеративно

израчунавање н-тог корена применом програмског пакета Mathematica“, ментор: проф. др Л.Н. Ђорђевић). Награђиван је за постигнуте резултате у току студирања.

Завршио је двогодишње магистарске студије на Електронском факултету у Нишу, смер Рачунарска техника и информатика, са просечном оценом 10,00. Магистарску тезу под насловом "Интелигентно надгледање техничких система засновано на веб технологијама" одбранио је 28.09.2004. године, под менторством др Милене Станковић, ред. проф.

Пријавио је докторску дисертацију под називом „Модели управљања интегрисаним системом заштите засновани на интерактивном тимском раду“, а за ментора је изабрана др Сузана Савић, ред. проф.

Завршио је:

- Cisco CNAP – Cisco Network Academy Program обуку за администрирање мрежа;
- школовање за резервне официре војске Србије и Црне Горе на смеру за Ваздушно осматрање и јављање (род ВОЈ), који је организовала Војна Академија, са просечном оценом 8,64, и постао официр у чину потпоручника;
- обуке Државног Универзитета у Мичигену (Michigan State University, the Institute of International Health and the Fogarty International Center Program on Environmental Health) из области заштите животне средине (Environmental Chemistry and Engineering) и заштите на раду (International Environmental and Occupational Health Management Systems);
- докторантски курс посвећен управљању ванредним ситуацијама (Ph.D. Block Course “From Vulnerability to Resilience in Disaster Risk Management”) и рачунарској подршци у ванредним ситуацијама.

Мр Горан Љ. Јанаћковић влада енглеским и немачким језиком.

1.3. Професионална каријера

Још у току трајања основних студија, радио је као сарадник (програмер и преводилац) на више пројекта приватних фирм и у рачунарским часописима (Digital и Свет Компјутера). Био је хонорарни преводилац Компјутер библиотеке, специјализован за превођење стручне литературе из области рачунарства и информатике.

Од 01.06.2001. ради на Факултету заштите на раду у Нишу као програмер на рачунару по уговору о делу, а од 01.03.2002. по уговору о раду. Био је ангажован на пословима администрацирања и одржавања рачунарске мреже и web странице факултета.

У оквиру наставног рада од 01.03.2002. помаже при извођењу наставе као сарадник, а од 12.07.2005. године као асистент на Факултету заштите на раду у Нишу. Био је ангажован за извођење вежби из 13 предмета, и то:

а) предмети основних студија:

- Основи рачунарске технике (од школске 2002/2003 године)
- Математичко моделирање (од школске 2006/2007 године)
- Системи за дојаву пожара (школске 2005/2006 године)
- Планирање и програмирање мера заштите на раду (од школске 2005/2006 године)
- Планирање и програмирање мера заштите од пожара (од школске 2005/2006 године)

б) предмети основних академских студија:

Рачунарска техника (од школске 2007/2008 године)

Основи информационих технологија, смер Знр (од школске 2014/2015)

Информационе технологије у заштити, смер Зјс (од школске 2014/2015)

в) предмети дипломских академских студија:

Системско инжењерство (од школске 2010/2011 године)

Информационо комуникационе мреже (од школске 2010/2011 године)

Информационе технологије у заштити (од школске 2010/2011 године)

Теорија одлучивања (од школске 2013/2014 године)

Информациони системи у заштити (од школске 2014/2015 године)

У оквиру научно-истраживачког рада до сада је учествовао на 7 пројеката који су финансирала ресорна министарства као члан истраживачког тима, а тренутно је ангажован на 2 пројекта из области интегралних и интердисциплинарних истраживања (области: информатика и енергетска ефикасност).

На Факултету заштите на раду у Нишу учествовао је у раду Катедре за теорију система и ризика, Катедре за теорију пожара и експлозије и Катедре за превентивно инжењерство. Тренутно учествује у раду Катедре за системско инжењерство безбедности и ризика.

Учествовао је у изради новог студијског програма и акредитацији Факултета заштите на раду у току 2007. године као члан радне групе за сачињавање документације за акредитацију студијских програма првог и другог степена на Факултету заштите на раду у складу са стандардима акредитације.

Био је члан Комисије за обезбеђење и континуирано унапређење квалитета на Факултету заштите на раду у Нишу, радне групе за развој програма учења на даљину и радне групе за покретање научно-стручног часописа на Факултету заштите на раду у Нишу. Изабран је 2007. године за представника сарадника Факултета заштите на раду у Нишу у Наставно-научном већу Факултета, на период од једне године.

Био је члан организационих одбора научног скупа са међународним учешћем "Човек и радна средина – управљање ванредним ситуацијама" 2007. године, односно "Националне конференције о образовању за заштиту радне и животне средине" 2002. године. Такође, помагао је у реализацији "TREHB – short Course: Environmental Chemistry and Engineering" курса 2004. године, односно учествовао у припремама студената за Заштитијаде (сусрете студената екологије и заштите животне средине) одржане 2004. и 2008. године. Од организатора Заштитијаде 2008. године добио је посебну захвалницу за допринос реализацији дебата и организацији такмичења.

Члан је IEEE од 2001. године, ACM од 2013. године и В.Еп.А од 2015. године.

2. ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

2.1. Радови објављени у часописима међународног значаја

- 2.1.1. G.Lj. Janaćković, S. Savić, M. Stanković, Selection and ranking of occupational safety indicators based on fuzzy AHP: Case study in road construction companies, *South African Journal of Industrial Engineering*, 2013, 24 (3), pp. 175-189.
- 2.1.2. A. Janjić, S. Savić, G.Lj. Janaćković, Multicriteria Methods for Distributed Generation Resources Optimization, *Journal of Energy and Power Engineering*, 7 (5), 2013, pp. 987-994.
- 2.1.3. G.Lj. Janaćković, Delphi-Fuzzy AHP Ranking of the Occupational Safety Community of Practice Performance Indicators, *Journal of Management and Marketing*, EDIS - Publishing Institution of the University of Zilina, Zilina, Slovakia, 1 (1), 2013, pp. 9-16.
- 2.1.4. S.M. Savić, M.S. Stanković, G.Lj. Janaćković, Hybrid model for e-learning quality evaluation, *International Journal of Emerging Technologies in Learning (iJET)*, 7 (1), 2012, pp. 6-13.

2.2. Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини

- 2.2.1. S.M. Savić, G.Lj. Janaćković, M.S. Stanković, "Maintenance strategy selection based on hybrid AHP-GP model", In Proc. of the XVI Conference Series on Man and working environment – "Safety of technical systems in living and working environment" STS 2011, Nis, 27- 28. October 2011, ISBN 978-86-6093-035-6, COBISS.SR-ID 187155980, pp. 113-119.

2.3. Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у целини

- 2.3.1. J. Malenović Nikolić, G.Lj. Janaćković, D. Vasović, "Environmental aspects ranking in energy industry by use of the AHP approach and the balanced scorecard method", in Proc. of the 5th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2014, Belgrade, June 27-28, 2014, pp. 220-223.
- 2.3.2. J. Malenović Nikolić, G.Lj. Janaćković, D. Vasović, "Environmental management in energy industry by use of the AHP approach", in Proc. of the 5th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2014, Belgrade, June 27-28, 2014, pp. 224-229.
- 2.3.3. D. Vasović, J. Malenović Nikolić, G.Lj. Janaćković, "Environmental, social and economic components of environmental capacity", in Proc. of the 5th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2014, ISBN 978-86-86355-17-1, Belgrade, June 27-28, 2014, pp. 230-235.
- 2.3.4. S. Savić, M. Stanković, G.Lj. Janaćković, "Project risk index", in Proc. of the 5th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2014, Belgrade, June 27-28, 2014, pp. 245-251.
- 2.3.5. G.Lj. Janaćković, D. Vasović, J. Malenović Nikolić, "Multi-criteria evaluation of safety systems in small and medium enterprises", in Proc. of the 5th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2014, Belgrade, June 27-28, 2014, pp. 252-257.
- 2.3.6. G.Lj. Janaćković, J. Malenović Nikolić, D. Vasović, "Management information systems for safety: Quality criteria and evaluation methods", in Proc. of the 5th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2014, Belgrade, June 27-28, 2014, pp. 258-263.

- 2.3.7. S. Mušicki, **G.Lj. Janačković**, D. Vasović, "Safety Lifecycle of integrated safety systems", in Proc. of the 5th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2014, ISBN 978-86-86355-17-1, COBISS.SR-ID 207635212, Belgrade, June 27-28, 2014, pp. 264-267.
- 2.3.8. D. Vasović, J. Malenović Nikolić, **G.Lj. Janačković**, "Integration of e-learning platforms in environmental security management processes", in Proc. of the 5th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2014, Belgrade, June 27-28, 2014, pp. 321-324.
- 2.3.9. **G.Lj. Janačković**, D. Vasović, S. Mušicki, "Indicators of safety reporting efficiency in integrated safety systems", in Proc. of the IV International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2014), Zrenjanin, June 20-21, 2014, pp. 461-465.
- 2.3.10. **G.Lj. Janačković**, D. Vasović, S. Mušicki, "Ranking key performance indicators of collaboration in integrated safety systems", in Proc. of the IV International Symposium Engineering Management and Competitiveness (EMC 2014), Zrenjanin, June 20-21, 2014, pp. 466-471.
- 2.3.11. **G.Lj. Janačković**, "Evaluation of safety approaches in small and medium enterprises by means of Analytic Network Process", The 1st Virtual Multidisciplinary Conference QUAESTI, Zilina, Slovakia, 16-20. December, 2013, pp. 29-35.
- 2.3.12. **G.Lj. Janačković**, "Factors influencing efficient integration of safety systems", Virt. Conf. Human And Social Sciences at the Common Conference (HASSACC 2013), Trnava University, Slovakia, Human And Social Sciences at the Common Conference 18-22. November, 2013, pp. 13-17.
- 2.3.13. **G.Lj. Janačković**, "Ranking key performance indicators of the occupational safety community of practice: Delphi-fuzzy AHP approach", The 1st International Virtual Conference on Advanced Scientific Results (ScieConf 2013), EDIS - Publishing Institution of the University of Zilina, Zilina, Slovakia, 10-14 June, 2013, pp. 33-36.
- 2.3.14. S.M. Savić, M.S. Stanković, **G.Lj. Janačković**, "From quality management to risk management and sustainable excellence", in Proc. of the 4th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2013, 27-28 June, Belgrade, Serbia, 2013, pp. 215-220.
- 2.3.15. J. Malenović-Nikolić, D. Vasović, **G.Lj. Janačković**, "Balanced scorecard (BSC) as an environmental management system tool within energy sector", in Proc. of the 4th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2013, 27-28 June, Belgrade, Serbia, 2013, pp. 191-195.
- 2.3.16. J. Malenović-Nikolić, **G.Lj. Janačković**, D. Vasović, "Environmental aspects ranking: The AHP approach", in Proc. of the 4th International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2013, 27-28 June, Belgrade, Serbia, 2013, pp. 360-365.
- 2.3.17. **G.Lj. Janačković**, M.S. Stanković, S.M. Savić, "Communities of practice for safety", in Proc. of the 3rd International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2012, 28-29 June, Belgrade, Serbia, pp. 179-185.
- 2.3.18. S.M. Savić, **G.Lj. Janačković**, "Indicators and models of energy security", in Proc. of the 3rd International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2012, 28-29 June, Belgrade, Serbia, pp. 353-360.
- 2.3.19. S.M. Savić, M.S. Stanković, **G.Lj. Janačković**, "Systems analysis – foundation of research on performance indicators of power systems", in Proc. of the 3rd International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2012, 28-29 June, Belgrade, Serbia, pp. 361-368.

- 2.3.20.S.M. Savić, Z. Keković, **G.Lj. Janačković**, "Standardization in the field of security of persons, property and business in the Republic of Serbia", in Proc. of the The 1st Internet & Business Conference, IBC 2012, Rovinj, Croatia, June 27 – June 28, 2012, pp. 25-30.
- 2.3.21.A. Janjić, S. Savić, **G. Janačković**, "Multicriteria Decision Support for Optimal Distributed Generation Dispatch", In Proc. of the 2nd International Symposium on Environment-Friendly Energies and Applications (EFEA2012), Northumbria University in Newcastle upon Tyne, UK, 25-27 June, 2012, pp. 134 - 139.
- 2.3.22.A. Luković, **G.Lj. Janačković**, "Multi-criteria decision analysis for wastewater technology selection: A case study of Nis", In Proc. of the International Conference "Innovation as a Function of Engineering Development", Nis, November 25th – 26th, 2011, pp. 205-210.
- 2.3.23.J.R. Malenović-Nikolić, **G.Lj. Janačković**, S. Krstić, "Measurement point selection for thermal power plant monitoring system", In Proc. of the XVI Conference Series on Man and working environment – "Safety of technical systems in living and working environment" STS 2011, Nis, 27- 28. October 2011, pp. 213-219.
- 2.3.24.**G.Lj. Janačković**, S.M. Savić, M.S. Stanković, "Multi-criteria decision analysis in occupational safety management systems", In Proc. of the XVI Conference Series on Man and working environment – "Safety of technical systems in living and working environment" STS 2011, Nis, 27- 28. October 2011, pp. 107-113.
- 2.3.25.**G.Lj. Janačković**, S.M. Savić, M.S. Stanković, "Multi-criteria methods for ranking polygeneration systems based on renewable energy sources", In Proc. of the 15th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia under title Energy - Efficiency – Ecology, Sokobanja, October 18.-21, 2011, pp. 399-408.
- 2.3.26.S.M. Savić, M.S. Stanković, **G.Lj. Janačković**, "Hybrid model for e-learning quality evaluation", In Proc. of the second International Conference on e-Learning - eLearning 2011, 29-30. September 2011, Belgrade, pp. 24-31.
- 2.3.27.J.R. Malenović-Nikolić, **G.Lj. Janačković**, I. Ristović, "Gaussian model for determining immission concentrations of sulphur dioxide and selection of measuring locations for thermal power plant monitoring system", In Proc. of the 11th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" - RaDMI 2011, 15 - 18. September 2011, Sokobanja, Serbia, pp. 775-781.
- 2.3.28.J. Malenović-Nikolić, **G. Janačković**, I. Ristović, "Application of Gaussian dispersion model in the selection of measuring locations for monitoring the impact of nitrogen oxides from coal combustion process", In Proc. of the Integrated international symposium TRIORIR 2011 (ISTI, ORRE, IRSE), 11-15. September 2011, Zlatibor, pp. 438-444.
- 2.3.29.S.M. Savić, **G.Lj. Janačković**, M.S. Stanković, "Quality Estimation Model of Higher Education Institutions", In Proc. of the XLVI International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 2011, Nis, 29. June- 1. July 2011, pp. 345-348.
- 2.3.30.J.Malenović-Nikolić, **G.Lj. Janačković**, "Estimation of NO₂ immission concentrations from Teko-B power plant and measuring locations selection", In Proc. of the XLVI International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 2011, Nis, 29. June- 1. July 2011, pp. 740-743.
- 2.3.31.**G.Lj. Janačković**, S.M. Savić, M.S. Stanković, "Safety Performance Indicators in Organizational Safety Management Systems", In Proc. of the 2nd International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2011, 29-30 June, Belgrade, Serbia, pp. 131-139.
- 2.3.32.**G.Lj. Janačković**, S.M. Savić, M.S. Stanković, "Safety Lifecycle and risk assessment", In Proc. Of the 1st International Conference Life Cycle Engineering and Management ICDQM-2010, 29-30 June, Belgrade, Serbia, 255-261.

- 2.3.33. **G.Lj. Janaćković**, "ERARD – Framework for Environmental Risk Assessment based on semantic information extracted from Relational Databases", The First Congress of Students of Environmental Protection of South Eastern Europe (COSEP), 23-26. April, 2008.
- 2.3.34. **G.Lj. Janaćković**, Z.R. Milošević, "XML Application Development using UML", XXXVII International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, ICEST 2002, Nis, 1-4. October 2002, pp. 497-500.
- 2.3.35. Z.R. Milošević, **G.Lj. Janaćković**, "Scalable Vector Graphics – XML Solutions for Designing Visual Components in a Web Age", XXXVII International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, ICEST 2002, Nis, 1-4. October 2002, pp. 501-504.

2.4. Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу

- 2.4.1. S.M.Savić, **G.Lj. Janaćković**, R. Krneta, Da. Milošević, "Model for E-learning Quality Indicators Evaluation", The second National Conference on Information Theory and Complex Systems (Tinkos 2014), Mathematical institute, 16-17 June 2014, Niš, Serbia, pp. 73-74.
- 2.4.2. S.M. Savić, M.S. Stanković, **G.Lj. Janaćković**, "Fuzzy AHP Ranking of Occupational Safety System Quality Indicators", The first National Conference on Information Theory and Complex Systems (Tinkos 2013), Mathematical institute, 25th September 2013, Belgrade,Serbia, pp. 30-31.
- 2.4.3. **G.Lj. Janaćković**, "Collaborative Knowledge Management in Emergency Situations", PhD Block Course "From Vulnerability to Resilience in Disaster Risk Management", University of Novi Sad (Faculty of Technical Sciences), United Nations University (UNU-EHS Institute for Environment and Human Security), Novi Sad, 28. September-3. October 2009, Novi Sad, Serbia.
- 2.4.4. **G.Lj. Janaćković**, P.D. Krstić, "Simulation of parallel algorithms using Mathematica", FILOMAT 2001-Book of abstracts, Nis, 26-30. August 2001, pp. 7.
- 2.4.5. L.N. Đorđević, P.D. Krstić, **G.Lj. Janaćković**, "Some particular cases of n-dimensional cubature formulas", FILOMAT 2001-Book of abstracts, Nis, 26-30. August 2001, pp. 8.
- 2.4.6. T.A. Slabić, **G.Lj. Janaćković**, "MathML for easier mathematical content Web authoring", FILOMAT 2001-Book of abstracts, Nis, 26-30. August 2001, pp. 13.

2.5. Радови објављени у часописима националног значаја

- 2.5.1. **G.Lj. Janaćković**, J. Malenović-Nikolić, D. Vasović, "Effects of Mining and Thermal Power Plants and the Key Aspects of Environmental Quality Ranking by AHP", Communications in dependability and quality management – an international journal, 17 (1), 2014, pp. 30-37.
- 2.5.2. **G.Lj. Janaćković**, S.M. Savić, M.S. Stanković, "Ranking of polygeneration systems based on renewable energy sources and energy planning", Communications in dependability and quality management – an international journal, 14 (4), 2011, pp. 5-19.
- 2.5.3. **G.Lj. Janaćković**, S.M. Savić, M.S. Stanković, "Multi-criteria decision analysis in occupational safety management systems", Safety Engineering – Journal for scientists and engineers, Faculty of occupational safety, Center for technical systems safety, Nis, 1 (1), 2011, pp. 17-23.
- 2.5.4. Г.Љ. Јанаћковић, М.С. Станковић, М. Гоцић, "Управљање ресурсима у ванредним ситуацијама применом интерактивног тимског планирања", Ревија рада, Заштита пресе, Београд, година XXXVII, број 321/2007, 2007, 84-97.

- 2.5.5. М.С. Станковић, Г.Љ. Јанаћковић, "Ризик софтвера и софтверско инжењерство", Превентивно инжењерство, година XI, број 2/2003, 2003, 29-35.

2.6. Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у целини

- 2.6.1. Г.Љ. Јанаћковић, С.М. Савић, М.С. Станковић, "Управљање знањем о заштити на раду у контексту конкурентности организације", Зборник радова 14. међународне конференције "Управљање квалитетом и поузданошћу" - ICDQM-2011, Београд, 29-30. Јун 2011, ISBN 978-86-86355-05-8, 805-812.
- 2.6.2. Г. Јанаћковић, С. Савић, М. Станковић, "Фактори, перформансе и индикатори перформанси заштите на раду", 8. Национална конференција са међународним учешћем "Заштита на раду у 21. веку – теорија и пракса", Тара, 3-8. Октобар 2011, ISBN 978-86-87495-24-1, 293-297.
- 2.6.3. Г.Љ. Јанаћковић, "Управљање енергијом у Србији и могућности примене полигенерација заснованих на обновљивим изворима", Тематски зборник са XVI научног скупа Регионални развој и демографски токови земаља југоистичне Европе (редактор: З. Аранђеловић), Универзитет у Нишу, Економски факултет, 24. Јун 2011, 2011, 671-694.
- 2.6.4. Г.Љ. Јанаћковић, С.М. Савић, М.С. Станковић, "Животни циклус заштите и управљање знањем", Зборник радова конференције "Електронско учење на путу ка друштву знања", Универзитет Метрополитан, Београд, 7. Октобар 2010, ISBN 978-86-912685-3-4, 89-94.
- 2.6.5. Сузана Савић, Миомир Станковић, Г.Љ. Јанаћковић, "Системска анализа, управљање знањем и интерактиван тимски рад", Зборник радова конференције "Електронско учење на путу ка друштву знања", Универзитет Метрополитан, Београд, 7. Октобар 2010, ISBN 978-86-912685-3-4, 95-100.
- 2.6.6. Г.Љ. Јанаћковић, С.М. Савић, М.С. Станковић, "Интеграција организације и интерактивни тимски рад", Зборник радова 13. међународне конференције Управљање квалитетом и поузданошћу DQM-2010, Београд, 29-30. Јун 2010, ISSN 1451-4966, 729-736.
- 2.6.7. Г.Љ. Јанаћковић, С.М. Савић, М.С. Станковић, "Функционална интеграција и интерактивни тимски рад", Зборник радова 50 година организоване заштите у Србији, Ниш, 26-27. Март 2010, ISBN 978-86-6093-013-4, 187-194.
- 2.6.8. Г.Љ. Јанаћковић, С.М. Савић, "Технологије за управљање знањем и пословни процеси", Зборник радова 12. међународне конференције Управљање квалитетом и поузданошћу DQM-2009, Београд, 25-26. Јун 2009, ISSN 1451-4966, 986-991.
- 2.6.9. С.М. Савић, Г.Љ. Јанаћковић, М.С. Станковић, "Ризици иновационих пројектата", Научно стручни скуп "Менаџмент, иновације и развој", са тематском конференцијом: Екологија, информатичке технологије, технички системи у здравству, Врњачка бања, 3-4. Април 2009.
- 2.6.10. Г.Љ. Јанаћковић, С.М. Савић, М.С. Станковић, "Интерактивни тимски рад и управљање знањем у концептуалном пројектовању", Зборник радова 11. међународне конференције Управљање квалитетом и поузданошћу DQM-2008, Београд, 18-19. Јун 2008, ISSN 1451-4966, 1001-1009.
- 2.6.11. Г.Љ. Јанаћковић, М.С. Станковић, С. Глишовић, "Развој еколошки подобних производа заснован на интерактивном тимском раду", 4. DQM тематски семинар, Управљање нематеријалним ресурсима и конкурентност организације, едитор М. Станковић, DQM-2007, Београд, 14-15. Јун 2007.

- 2.6.12. Г.Љ. Јанаћковић, М.С. Станковић, М. Гоцић, "Управљање ресурсима у ванредним ситуацијама применом интерактивног тимског планирања", XV научни скуп "Човек и радна средина" – Управљање ванредним ситуацијама, Ниш, 8-9. Јун 2007, ISBN-86-80261-74-2.
- 2.6.13. Ж. Јанковић, С. Глишовић, Г.Љ. Јанаћковић, "Информациони систем за управљање подацима о отпаду", XV научни скуп "Човек и радна средина" – Управљање ванредним ситуацијама, Ниш, 8-9. Јун 2007, ISBN-86-80261-74-2.
- 2.6.14. Г.Љ. Јанаћковић, "Развој стандарда за учење на даљину: Да ли нам је неопходно управљање квалитетом?", 3. DQM тематски семинар, Управљање променама и иновацијама, едитор М. Станковић, DQM-2006, Београд, 14-15. Јун 2006.
- 2.6.15. Г.Љ. Јанаћковић, "Параметри квалитета интелигентних система за надгледање заснованих на веб технологијама", Зборник радова 8. међународне конференције Управљање квалитетом и поузданошћу DQM-2005, Београд, 15-16. Јун 2005, UDK 658.56, ISSN 1451-4966, pp. 467-472.
- 2.6.16. Г.Љ. Јанаћковић, "Утицај компресије на време одговора система за надгледање заснованих на веб технологијама", XII телекомуникациони форум ТЕЛФОР, Београд, 23-25. Новембар 2004.
- 2.6.17. Г.Љ. Јанаћковић, М.С. Станковић, "Системи за подршку одлучивању у оцени професионалног ризика", Оцена професионалног ризика – теорија и пракса, Ниш, 4-5. Децембар 2003, ISBN-86-80261-44-0, 69-72.
- 2.6.18. Г.Љ. Јанаћковић, "Процена квалитета веб сервиса за даљинског надгледања у LAN окружењу", XI телекомуникациони форум ТЕЛФОР, Београд, 25-27. Новембар 2003.
- 2.6.19. Т.А. Слабић, Г.Љ. Јанаћковић, "Системи за даљинско надгледање засновани на веб технологијама", XI телекомуникациони форум ТЕЛФОР, Београд, 25-27. Новембар 2003.
- 2.6.20. Г.Љ. Јанаћковић, З.Р. Милошевић, "Реализација Web сервиса у .Net програмском окружењу", X телекомуникациони форум ТЕЛФОР, Београд, 26-28. Новембар 2002, ISBN 86-7038-033-1, 389-392.
- 2.6.21. З.Р. Милошевић, Г.Љ. Јанаћковић, "RDF и будућност метадата на Weбу", X телекомуникациони форум ТЕЛФОР, Београд, 26-28. Новембар 2002, ISBN 86-7038-033-1, 385-388.
- 2.6.22. П.Д. Крстић, Г.Љ. Јанаћковић, "Кеш трага инструкција", Симпозијум о рачунарским наукама и информационим технологијама, YUInfo 2002, Копаоник, 11-15. Март 2002.
- 2.6.23. Г.Љ. Јанаћковић, П.Д. Крстић, "Неке методе реализације образовног софтвера", Симпозијум о рачунарским наукама и информационим технологијама, YUInfo 2002, Копаоник, 11-15. Март 2002.
- 2.6.24. Г.Љ. Јанаћковић, З.Р. Милошевић, "Креирање e-commerce апликације применом J2EE технологије", IX телекомуникациони форум ТЕЛФОР, Београд, 20-22. Новембар 2001, 375-378.
- 2.6.25. Т.А. Слабић, Г.Љ. Јанаћковић, "Компаративна анализа могућности ASP и JSP технологија у изради динамичког Web садржаја", IX телекомуникациони форум ТЕЛФОР, Београд, 20-22. Новембар 2001, 371-374.
- 2.6.26. Г.Љ. Јанаћковић, П.Д. Крстић, "Развој Web апликација и софтверско инжењерство", IX телекомуникациони форум ТЕЛФОР, Београд, 20-22. Новембар 2001, 367-370.
- 2.6.27. М.З. Станковић, Г.Љ. Јанаћковић, "Визуелни 3D модел објектно орјентисане базе података", XLV конференција ЕТРАН-а, Буковичка Бања – Аранђеловац, 4-7. Јун 2001, ISBN 86-7038-033-1, 102-105.

2.6.28. Г.Љ. Јанаћковић, Л.Н. Ђорђевић, "Симболичко генерисање алгоритама за израчунавање н-тог корена и паралелна реализација у језику Mathematica", Симпозијум о рачунарским наукама и информационим технологијама YUInfo 2001, Копаоник, 19-23. Март 2001.

2.7. Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у изводу

- 2.7.1. Г.Љ. Јанаћковић, С. Савић, М.С. Станковић, "Интерактивно тимско планирање и управљање професионалним ризиком", Оцена професионалног ризика – теорија и пракса, Ниш, 2007.
- 2.7.2. Г.Љ. Јанаћковић, "Параметри квалитета web сервиса", Зборник радова 8. међународне конференције Управљање квалитетом и поузданошћу DQM-2005, Београд, 15-16. Јун 2005, UDK 658.56, ISSN 1451-4966, стр. 466.
- 2.7.3. М.С. Станковић, Г.Љ. Јанаћковић, "Ризик софтвера и софтверско инжењерство", 11. Саветовање са међународним учешћем и темом "Ризик пожара, експлозије, хаварије, провале у осигурању и организација система заштите", Београд, 13-14. Новембар 2003.

2.8. Одбрањена магистарска теза

- 2.8.1. Г.Љ. Јанаћковић, "Интелигентно надгледање техничких система засновано на web технологијама", магистарска теза, Универзитет у Нишу, Електронски факултет, Ниш, 2004.

2.9. Прототип, нова метода; софтвер

- 2.9.1. И. Крстић, Д. Крстић, С. Крстић, М. Станковић, Г. Јанаћковић, П. Станковић, "Софтверски пакет К-МО за прорачун и визуелизацију микроклиматских параметара и квалитета осветљености", Факултет заштите на раду у Нишу, 2010.
- 2.9.2. В. Стефановић, Д. Стевановић, М. Станковић, С. Савић, З. Јовановић, Г.Љ. Јанаћковић, "IntTUBE – софтверски систем за симулацију динамичког понашања и управљања топлификационих система", Машински факултет у Нишу, 2007.
- 2.9.3. М. Станковић, С. Савић, Ж. Јанковић, Горан Јанаћковић, Д. Крстић, И. Крстић, С. Глишовић, "УпОЛ - софтверски систем за евидентирање отпада у локалним заједницама", Факултет заштите на раду у Нишу, 2007.
- 2.9.4. В. Стефановић, Д. Стевановић, М. Станковић, С. Савић, Г.Љ. Јанаћковић, "IntPCKG – софтверски систем за праћење динамике термичког понашања грађевинских објеката", Машински факултет у Нишу, 2006.

3. Учешће у научно-истраживачким пројектима

1. "Развој нових информационо-комуникационих технологија коришћењем напредних математичких метода, са применама у медицини, енергетици, е-управи, телекомуникацијама и заштити националне баштине", Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, ИИИ 44006, 2011-2015.
2. "Истраживање и развој енергетски и еколошки високоефективних система полигенерације заснованих на обновљивим изворима енергије", Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, ИИИ 42006, 2011-2015.

3. "Изградња система обавештавања и руковођења у случају хемијског удеса на територији Републике Србије", Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, НИП 13600606, 2008-2009.
4. "Веб портал за балансирање, планирање и газдовање производњом и потрошњом енергије у локалној заједници", Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, НПЕЕ 243010, 2006-2009.
5. "Развој система сепаратног сакупљања, транспорта, претовара и компактирања комуналног отпада", Министарство за науку, технологије и развој Републике Србије, ТР.6320.В, 2006-2007.
6. "Интелигентни системи за праћење динамике термичког понашања јавних објеката", Министарство за науку, технологије и развој Републике Србије, ЕЕ813-170А, 2003-2005.
7. "Развој модела и софтвера за управљање ризиком, поузданошћу, заштитом и осигурањем индустријских система", Министарство за науку, технологије и развој Републике Србије, MIS.3.07.0083.А, 2002-2004.

4. Публикације

4.1. Основни уџбеник

- 4.1.1. Д.Д. Крстић, Г.Љ. Јанаћковић, "Рачунарска техника – архитектуре рачунара и апликативни софтвер", Факултет заштите на раду, Ниш, ISBN 978-86-6093-023-3, COBISS.SR-ID 188021260, 2011, 1-177.

4.2. Помоћни уџбеник

- 4.2.1. Б.М. Видојковић, Г.Љ. Јанаћковић, "Увод у програмирање - практикум", Факултет заштите на раду, Ниш, ISBN 86-80261-41-6, COBISS.SR-ID 116827660, 2004, 1-80.

4.3. Скрипта

- 4.3.1. Д.Д. Крстић, М. Благојевић, Г.Љ. Јанаћковић, "Рачунарска техника – Основи организације и примене персоналних рачунара", Мкопс центар, Ниш, 2014, 1-294.
- 4.3.2. Г.Љ. Јанаћковић, Д.Д. Крстић, Б.М. Златковић, "Збирка задатака из рачунарске технике са практикумом", Мкопс центар, Ниш, 2014, 1-178.
- 4.3.3. М.С. Станковић, Г.Љ. Јанаћковић, "Математичко моделирање – материјали за израду семинарског рада", Факултет заштите на раду, Ниш, 2010, 1-189.
- 4.3.4. С. Савић, Б. Тодоровић, Г.Љ. Јанаћковић, "Планирање и програмирање мера заштите на раду и Планирање и програмирање мера заштите од пожара – Материјали за припрему испита", Факултет заштите на раду, Ниш, 2007, 1-80.
- 4.3.5. Д.Петковић, М.Благојевић, Ј. Ристић*, Г.Љ. Јанаћковић, Б. Видојковић, Д. Крстић, Д. Кулашевић, "Основи рачунарске технике и увод у програмирање – изводи са предавања", Факултет заштите на раду, Ниш, 2006, 1-180.
- 4.3.6. Група аутора, "Информатор за упис студената са решеним задацима", Факултет заштите на раду, издања 2004-2008 године.

5. АНАЛИЗА НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

Мр Горан Јанаћковић је укупно објавио 74 научна и стручна рада (1 рад у часопису са импакт фактором, 4 рада у часописима међународног значаја, 1 пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини, 35 радова саопштених на сколовима међународног значаја штампаних у целини, 5 радова у националним часописима, 28 радова саопштених на сколовима националног значаја штампаних у целини) и 9 саопштења штампаних у изводу (6 радова саопштених на сколовима међународног значаја штампаних у изводу, 3 рада саопштена на сколовима националног значаја штампана у изводу).

У претходном изборном периоду објавио је 22 научна и стручна рада: 1 рад у часопису са импакт фактором (2.1.1), 2 рада у часописима међународног значаја (2.1.2, 2.1.3), 16 радова саопштених на сколовима међународног значаја штампаних у целини (2.3.1-2.3.16), 2 рада саопштена на сколовима међународног значаја штампана у изводу (2.4.1, 2.4.2), 1 рад у часопису националног значаја (2.5.1).

У раду 2.1.1 описан је поступак селектовања и рангирања индикатора заштите у путарским предузећима, уз примену фази аналитичког хијерархијског процеса. Вишекритеријумски методи су у раду 2.1.2 примењени приликом оптимизације дистрибуираних извора. Комбиновани, Делфи-фази АНР метод примењује се у 2.1.3 приликом рангирања кључних индикатора перформанси заједнице праксе о заштити.

Метод аналитичког хијерархијског процеса се примењује у радовима 2.3.1 и 2.3.2 за рангирање аспеката животне средине у енергетским постројењима применом балансних карата, као и за управљање ефектима на окружење. У раду 2.3.3. описане су друштвене, економске и компоненте окружења, а у раду 2.3.4 је разматран индекс пројектног ризика. Вишекритеријумска евалуација система заштите у малим и средњим предузећима, као и система за управљање информацијама о заштити описане су у радовима 2.3.5 и 2.3.6.

Животни систем интегрисаног система заштите предложен је у раду 2.3.7, док су детаљи који се односе на интеграцију учења у процесе управљања безбедношћу и ефикасност извештавања о заштити у интегрисаном систему заштите описаны у радовима 2.3.8 и 2.3.9. Рангирање кључних индикатора ефикасности колаборације у интегрисаним системима заштите обављено је у раду 2.3.10. Евалуација приступа заштити у малим и средњим предузећима у раду 2.3.11 реализована је применом аналитичког мрежног процеса, а најзначајнији фактори који утичу на ефикасну интеграцију система заштите су дефинисани у раду 2.3.12. Основни индикатори заједнице праксе о заштити описани су у раду 2.3.13.

Проблем управљања квалитетом и управљања ризиком описан је у раду 2.3.14. Значај рангирања аспеката заштите и примена балансних карата као алата за управљање системом заштите животне средине у енергетском сектору описан је у радовима 2.3.15 и 2.3.16. У раду 2.5.1 описани су ефекти утицаја на окружење рударских копова и термалних електрана, а дефинисани су аспекти утицаја на окружење применом аналитичког хијерархијског процеса.

Модел за евалуацију квалитета индикатора електронског учења описан је у раду 2.4.1, док је фази АНР рангирање индикатора квалитета система заштите описано у 2.4.2.

МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

На основу увида у конкурсни материјал Комисија закључује да кандидат мр Горан Љ. Јанаћковић формално и суштински испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије и Статутом Факултета заштите на раду у Нишу.

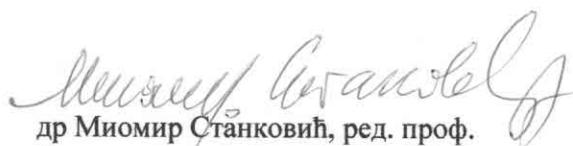
Основне студије је завршио на Електронском факултету у Нишу са просечном оценом 8,23. На истом Факултету је завршио магистарске студије са просечном оценом 10,00 и одбранио магистарску тезу. На Факултету заштите на раду у Нишу има прихваћену тему докторске дисертације.

Кандидат је показао способност за научно-истраживачки и образовни рад, учествујући у реализацији научно-истраживачких пројеката и посвећујући пажњу наставном процесу.

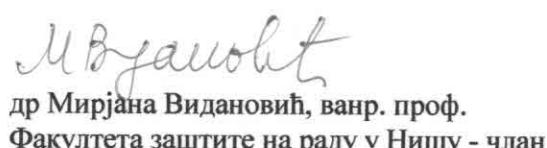
На основу свега изложеног, Комисија има задовољство да предложи Изборном већу Факултета заштите на раду у Нишу да кандидата мр Горана Љ. Јанаћковића изабере у звање асистента за ужу област Математика и информатика на Факултету заштите на раду у Нишу, Универзитета у Нишу.

У Нишу, 30.3.2015. године

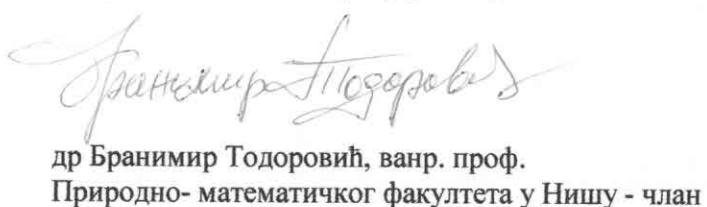
Чланови комисије:



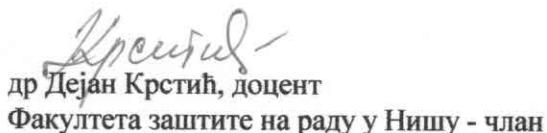
Миомир Станковић
др Миомир Станковић, ред. проф.
Факултета заштите на раду у Нишу – председник



Мирјана Видановић
др Мирјана Видановић, ванр. проф.
Факултета заштите на раду у Нишу - члан



Бранимир Тодоровић
др Бранимир Тодоровић, ванр. проф.
Природно-математичког факултета у Нишу - члан



Дејан Крстић
др Дејан Крстић, доцент
Факултета заштите на раду у Нишу - члан