

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ

Бр. 01-55/1
26.01. 2021 г.

ИЗВЕШТАЈ

о пријављеним учесницима на расписани конкурс за избор у звање и заснивање радног односа са пуним радним временом наставника у звање доцента или ванредног професора на Факултету заштите на раду у Нишу за ужу научну област Технологије и технички системи заштите

Ниш, 26.01.2021. године

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ

Одлуком Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, НСВ број 8/20-01-010/20-0113 од 22.12.2020. године именована је комисија за писање извештаја о пријављеним учесницима на расписани конкурс за избор у звање и заснивање радног односа са пуним радним временом наставника у звање доцента на Факултету заштите на раду у Нишу, за ужу научну област Технологије и технички системи заштите, у саставу:

1. Др Милан Благојевић, ред. проф. Факултета заштите на раду у Нишу, председник, (научна област: Инжињерство заштите животне средине и заштите на раду; ужа област: Технологије и технички системи заштите)
2. Др Емина Михајловић, ред. проф. Факултета заштите на раду у Нишу, члан, (научна област: Инжињерство заштите животне средине и заштите на раду; ужа област: Технологије и технички системи заштите)
3. Др Радован Каркалић, ред. проф. Војне академије у Београду, члан. (научна област: Хемијска технологија; ужа област: Заштита од НХБ оружја).

Прихватајући именоване, након прегледа конкурсног материјала, а у складу са одредбама ближих критеријума за избор у звање наставника и измена и допуна ближих критеријума за избор у звање наставника који су саставни део Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, Комисија подноси Изборном већу Факултета заштите на раду у Нишу следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор у звање и заснивање радног односа са пуним радним временом наставника у звање доцента за ужу научну област Технологије и технички системи заштите, који је објављен 18.11.2020. године у рублици "Послови" Националне службе за запошљавање, пријавио се један кандидат, др Света Г. Цветановић, доцент Факултета заштите на раду у Нишу.

Уз пријаву кандидата приложена је следећа документација: биографија, преписи диплома о стеченом високом образовању, академском називу магистра наука и научном степену доктора наука, списак и копије радова.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1.1. Лични подаци

Кандидат др Света Цветановић рођен је 04.10.1961. године у Доњем Драговљу. Стално место боравка му је у Нишу. Ожењен је и отац двоје деце.

1.2. Подаци о образовању

Основну школу завршио је у Доњем Душнику, а Машинску техничку школу завршио је у Нишу. После завршене машинско техничке школе уписао је Факултет заштите на раду у Нишу, на коме је дипломирао 1986. године. За време студирања, 1983. године добио је октобарску награду Универзитета у Нишу као студент генерације.

Последипломске студије на Факултету заштите на раду у Нишу завршио је 1994. године одбраном магистарске тезе под називом "Ризик од пожара и експлозије у процесу атмосферске ректификације нафте".

Докторску дисертацију под називом „Интегрални модел системског приступа управљања ризиком од хемијских удеса на локалном нивоу“ је одбранио 2015. године на Факултету заштите на раду у Нишу.

1.3. Професионална каријера

После дипломирања радио је у АИК-у Шабац на пословима руководиоца службе заштите од пожара и заштите на раду до 1990. године.

Од 09.04.1990. године ради на Факултету заштита на раду, где је изабран за асистента приправника за предмет *Тактика гашења пожара*. Поред основног предмета од 1991. године поверено му је извођење вежби из предмета *Опрема и уређаји за гашење пожара*, а од 2008. године и из предмета *Руковање запаљивим и експлозивним материјама*.

Од 2010. године ангажован је за извођење вежби на дипломским академским студијама на смеру заштита од пожара, на предметима: *Системи за гашење пожара и Тактика интервенција и спасавања*; као и на смеру Управљање ванредним ситуацијама, на предметима: *Интервентне и логистичке јединице, Санација удеса и Цивилна заштита*.

Од 2014. године ангажован је за извођење вежби на мастер академским студијама, на студијском програму Управљање ванредним ситуацијама, на предмету *Ризик и санација удеса*, а на студијском програму Инжењерство заштите од пожара, на предмету *Тактика интервенција и спасавања*. Такође, ангажован је за извођење вежби на основним академским студијама Заштите радне и животне средине на предмету *Технички системи заштите*, а на студијском програму Заштите на раду на предмету *Средства и опрема за гашење пожара*.

Кандидат је изабран 2016. године у звање доцента за ужу научну област Технологије и технички системи на Факултету заштите на раду у Нишу (предмет: *Тактика интервенција и спасавања на Мастер академским студијама на смеровима Инжењерство заштите од пожара и Управљање ванредним ситуацијама*).

У протеклом периоду био је ментор једног магистарског рада, члан комисије једног магистарског рада и ментор 14 мастер радова.

Током професионалне каријере, кандидат је био помоћник начелника цивилне заштите у Локалној самоуправи Ниша за сектор заштите од пожара и активан је члан Ватрогасног савеза Ниша.

Завршио је два семинара у области реаговања на акциденте и заштите и спасавања, и то:

- Семинар под називом „Реаговање у хемијским акцидентима“, у трајању од 40 часова у организацији Министарства унутрашњих послова Р. Србије, Министарства за заштиту животне средине Републике Србије и Европске агенција за реконструкцију, јуна 2005. године у Нишкој Бањи.
- Семинар под називом „Заштита и спасавање у акцидентним ситуацијама здружених снага 14 земаља Европске Уније“, у трајању од 40 часова у организацији Министарства одбране Републике Србије. Семинар је одржан у Нишу, априла месеца 2010. године.

Кандидат је до сада објавио 53 научно - стручна рада и урадио преко 200 студија, анализа, планова и елабората из области заштите од пожара за потребе привредних субјеката на територији Републике Србије.

2. ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ И СТРУЧНОМ РАДУ КАНДИДАТА (ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ)

2.1. Радови објављени у часописима међународног значаја (M23=3)

1.	D. Jovanović, P. Stoisavljević, S. Cvetanović , D. Rajić, R. Karkalić, N. Ivanković, Ž. Senić, "Testing of the functional garments with microencapsulated phase-change material in simulated high temperature conditions" <i>Hem. Ind.</i> 70 (5) 573–579 (2016), UDC 67/68:614:62, doi: 10.2298/HEMIND150716064J, http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2016/0367-598X1500064J.pdf
----	---

ΣM23=3

2.2. Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у целини (M33=1)

1.	Љ. Вучковић С. Цветановић : <i>Ризик и оцена пожарне опасности од електричне енергије</i> , Међународна конференција, Превентивни инжењеринг и животна средина, Факултет заштите на раду, Ниш, 1995. стр. (Д15-1 – Д15-5),
2.	С. Цветановић , Н. Живковић, Љ. Вучковић: <i>Анализа губитка нафте и нафтних деривата у резервоарима са становишта еколошке безбедности</i> , Међународна конференција, Превентивни инжењеринг и животна средина, Факултет заштите на раду, Ниш, 1995. стр. (Д15-1 – Д15-5),
3.	С. Цветановић , Д. Томановић, С. Милутиновић, <i>Развој и примена модела за локацију ватрогасних јединица</i> , Зборник радова 5. Југословенског и 2. међународног саветовања заштите од пожара ЗОП 96, Виша техничка школа, Нови Сад, 1996. стр. 323-330,
4.	Б. Станчев, С. Цветановић : <i>Физичка припрема ватрогасаца за гашење пожара на висинама</i> , V Југословенско и II међународно саветовање заштите од пожара, Виша техничка школа, Нови Сад, 1996. стр. (351-354),
5.	С. Милутиновић, С. Здравковић, С. Цветановић : <i>Нумеричко израчунавање отпорности на дејство пожара АБ елемената оптерећених на притисак</i> , V Југословенско и II међународно саветовање заштите од пожара, Виша техничка школа, Нови Сад, 1996. стр.
6.	Д. Крстић, Д. Петковић, С. Цветановић : <i>Прорачун електричног поља у делимично напуњеном цилиндричном резервоару</i> , Међународна конференција, Ризик технолошких система и животна средина, Факултет заштите на раду, Ниш, 1997. стр. (55-60),
7.	С. Цветановић , Д. Петковић, Д. Крстић: <i>Смањење ризика од статичког електрицитета при транспорту нафтних деривата кроз цевоводе</i> , Међународна конференција, Ризик технолошких система и животна средина, Факултет заштите на раду, Ниш, 1997. стр. (103-107),
8.	С. Николић, С. Бумбић, С. Цветановић : <i>Пренос масе и биланс топлоте при пожарима ваздухоплова</i> , VI Југословенско и III међународно саветовање заштите од пожара, Виша техничка школа, Нови Сад, 1998.
9.	S. Cvetanovic , D. Pesic, <i>Managing of hazardous materials accidents</i> , XIX international scientific conference "Fire protection 2010", Technical University in Ostrava, Ostrava, 2010. pp. 43-48.

10.	D. Popović, A. Đorđević, L. Milošević, S. Cvetanović : <i>Kinetics of uncontrolled hydrocarbon combustion</i> , XIX international scientific conference "Fire protection 2010", pp. 257-226, Technical University in Ostrava, Ostrava, 2010.
11.	D. Pešić, E. Mihajlović, S. Cvetanović : <i>Firefighters risk during sanitation of chemical accidents</i> , Sbornik prednášek XIX ročníku mezinárodní konference „Požární ochrana 2010“, ISBN: 978-80-7385-087-6, ISSN: 1803-1803, Ostrava, 2010, st. 241-245.
12.	S. Cvetanović , D. Pešić, E. Mihajlović: <i>The model of scenario in the function of managing extraordinary situations</i> , Sbornik prednášek XIX ročníku mezinárodní konference „Požární ochrana 2010“, ISBN: 978-80-7385-087-6, ISSN: 1803-1803, Ostrava, 2010, st. 49-52.
13.	Е. Михајловић, Д. Пешић., С. Цветановић : <i>Узроци настанка пожара са домино ефектом</i> , Зборник радова 2. међународног научног скупа Безбедносни инжењеринг и 12. међународна конференција Заштите од пожара и експлозија, Виша техничка школа, Нови Сад, ИСБН: 978-86-84853-77-8, 2010, стр. 163 – 173.
14.	S. Cvetanović , D. Popović, E. Mihajlović: <i>A new approach to fire safety system in the process of atmospheric rectification of oil</i> , XX international scientific conference "Fire protection 2011", ISBN: 978-80-7385-102-6, ISSN: 1803-1803, Technical University in Ostrava, Ostrava, 2011., pp. 27-31
15.	E. Mihajlović, J. Radosavljević, N. Živković, A. Djordjević, S. Cvetanović , Lj. Živković, M. Raos: <i>Determining the Rate of Biobriquette Combustion</i> , The 24th International Conference on Efficiency, Coast, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, ECOS 2011, Novi Sad, book of Abstracts, pp. 454.
16.	E. Mihajlović, J. Radosavljević, A. Đorđević, S. Cvetanović , A. Nikolić: <i>Proposal for Equations to Calculate Flammability Limits of Mixtures, Containing Air, Fuel, and Inert Gas</i> , Proceedings of the 16th Conference of the series Man and Working Environment, International Conference Safety of Technical Systems in Living and Working Environment, ISBN 978-86-6093-035-6, University of Niš, Faculty of Occupational Safety in Niš, October 2011, pp. 51-59.
17.	S. Cvetanović , D. Popović, E. Mihajlović, D. Pešić: (2011), <i>A new approach to fire safety system in the process of atmospheric recification of oil</i> , Sbornik vedeckysih praci Vysoke školy banske-Technicke univerzity Ostrava, Rada bezpečnostni inženurstvi, III international scientific conference "Fire protection 2011", pp.39-43, Ostrava.

ΣM33=17

2.3. Радови објављени у водећем часопису националног значаја (M51=2)

1.	E. Mihajlović, S. Cvetanović , A. Đorđević, I. Krstić, D. Popović, <i>PVC materials fire retardants</i> , Facta universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, University of Nis, Vol.7, No1, 2010., pp. 1-11.
----	--

ΣM51=2

2.4. Радови објављени у научном часопису Факултета заштите на раду у Нишу (M53=1)

1.	S. Cvetanović, D. Popović, G. Djordjevic, <i>The overview of environmental and population impact assessment of chemical accidents</i>, Naučno stručni časopis, Inženjerstvo zaštite, Fakultet zaštite na radu u Nišu, vol.3.N^o 4. 2013
----	--

ΣM53=1

2.5. Радови објављени у часопису националног значаја (M52=1)

1.	Д. Пешић, Ј. Милошевић, С. Цветановић, <i>Процена носеће способности грађевинских конструкција оштећених у пожару</i>, Техника, година LXVI, бр. 1, Савез инжењера и техничара Србије, Београд, 2011. стр. 21-26.
2.	Д. Пешић, С. Цветановић Ј. Милошевић, "Особине бетона у условима пожара", Техника, година LXVII, Савез инжењера и техничара Србије, Београд, 2012. стр. 193-199.
3.	Д. Томановић, С. Цветановић, М. Здравковић: <i>Симулатор параметара пожара</i>, Техничка дијагностика, година IV, бр.2, Београд, 2005. стр.(50-53).

ΣM52=3

2.6. Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у целини (M63=0,5)

1.	С. Веселиновић, Ђ. Могин, С. Цветановић: <i>Класичне методе гашења пожара у нафтној индустрији у функцији заштите животне средине</i>, IX Научни скуп, Петрохемија и животна средина, Факултет заштите на раду, Ниш, 1992.
2.	Н. Живковић, С. Цветановић: <i>Методе прогнозирања евакуационих зона при хаварији постројења са веома опасним материјама</i>, IX Научни скуп, Петрохемија и животна средина, Факултет заштите на раду, Ниш, 1992.
3.	С. Цветановић, Ж. Јанковић, С. Милутиновић: <i>Систем заштите од пожара у процесу атмосферске ректификације нафте</i>, IV Југословенско саветовање заштите од пожара, Виша техничка школа, Нови Сад, 1994. стр. (53-59),
4.	С. Милутиновић, С. Цветановић: <i>Симулација топлотног тока унутар бетонско правоугаоног пресека изложеног дејству пожара</i>, IV Југословенско саветовање заштите од пожара, Виша техничка школа, Нови Сад, 1994, стр. (105-112).
5.	С. Цветановић, Ж. Јанковић: <i>Анализа поузданости опреме за заштиту од пожара</i>, IV Југословенско саветовање заштите од пожара, Виша техничка школа, Нови Сад, 1994. стр. 275-282).
6.	С. Цветановић: <i>Оптимизација система заштите од пожара атмосферске ректификације нафте</i>, X Научни скуп човек и радна средина, Превентивни инжењеринг и информационе технологије, Факултет заштите на раду, Ниш, 1994., стр. (32-1 – 32-3).
7.	Н. Живковић, Б. Анђелковић, С. Цветановић: <i>Пројектовање еколошке безбедности процеса угрожених пожарима и експлозијама</i>, Превентивни инжењеринг, Превинг, Београд., 1995. стр. (5-9).
8.	Н. Живковић, С. Цветановић: <i>Еколошка безбедност нових технологија</i>, Југословенска и инострана документација заштите радне и животне средине, Ниш, 1996.

9.	Д. Петковић, Д. Крстић, С. Цветановић : <i>Електростатички модел цевовода са нафтним дериватима са аспекта заштите од пожара</i> , (рад под редним бројем 13 у делу 2), Превентивни инжењеринг, Превинг, Београд, 1998.
10.	С. Цветановић , Д. Јовановић, М. Благојевић: <i>Предлог система заштите од пожара у процесу атмосферске ректификације нафте</i> (рад под редним бројем 15 у делу 2), Превентивни инжењеринг, Превинг, Београд, 1998.
11.	С. Цветановић , Д. Поповић, <i>Преглед мера заштите при раду са опасним материјама</i> , Зборник радова, 12. Национална конференција са мађународним учешћем, Унапређење система заштите на раду организатор, Тара, 2015. (298–304), ИСБН 978-86-919221-0-8

ΣМ63=5,5

2.7. Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу (М64=0,2)

1.	С. Цветановић , Д. Поповић, Д. Савић, <i>Нови приступ управљања ризиком од опасних материја</i> , Зборник радова, I саветовање – управљање ризиком, Висока техничка школа, Пожаревац, 2013. стр. (11-24).
2.	С. Цветановић , Д. Поповић, Д. Савић, <i>Нови приступ система заштите од пожара у процесу атмосферске ректификације нафте</i> , Зборник радова, I саветовање – управљање ризиком, Висока техничка школа, Пожаревац, 2013., стр. (73-81).
3.	С. Цветановић , Д. Поповић, <i>Појмовно одређење и класификација извора загађења животне средине</i> , Зборник радова, II саветовање – управљање ризиком, Висока техничка школа, Пожаревац, 2014., стр. (129-136).
4.	С. Цветановић , Д. Поповић, <i>Појмовно одређење и класификације извора хемијских удеса</i> , Зборник радова III саветовање – управљање ризиком, Висока техничка школа, Пожаревац, 2015., стр. (94-100).

ΣМ64=0,8

2.8. Одбрањена докторска дисертација (М 71)

1.	С. Цветановић , <i>"Интегрални модел системског приступа управљања ризиком од хемијских удеса на локалном нивоу"</i> , докторска дисертација, Факултет заштите на раду, Ниш, 2015.
----	---

ΣМ71=6

2.9. Списак резултата Р 82 - Одбрањена магистарска теза (М72)

1.	С. Цветановић , <i>Ризик од пожара и експлозије у процесу атмосферске ректификације нафте</i> , магистарски рад, Факултет заштите на раду, Ниш, 1994.
----	--

ΣМ72=3

3. ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ И СТРУЧНОМ РАДУ КАНДИДАТА (ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ)

3.1. Радови објављени у часописима међународног значаја (M23=3)

1.	S. Cvetanović , S. Rutić, D. Krstić, S. Florus, P. Otrisal, <i>The influence of an active microclimate liquid-cooled vest on heat strain alleviation</i> , Thermal Science, doi: https://doi.org/10.2298/TSCI200917331C , OnLine-First Issue 00, Pages: 331-331, http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2020/TSCI200917331C.pdf
----	--

ΣM23=3

3.2. Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у целини (M33=1)

1.	Г. Ђорђевић, Љ. Јоцић, С. Цветановић , Д. Јовановић, <i>Нова методологија за процену ризика од пожара у угоститељским објектима</i> , четврта регионална међународна конференција Примењена заштита и њени трендови, Факултет техничких наука у Новом Саду, Златибор 2017 год.стр. 189-209.
2.	С. Цветановић , Д. Крстић, С. Николић, <i>Моделирање ефеката испуштања и ширења гасова, пара и аеросола опасних материја</i> , Зборник радова, 6. Међународна научна конференција Безбедносни инењеринг и 16.међународна конференција Заштите од пожара и експлозије, Нови Сад 2018.
3.	С. Николић, С. Цветановић , <i>Мониторинг температуре у пожарима као могућност смањења штетног утицаја топлоте на човека</i> , Зборник радова, 6. Међународна научна конференција Безбедносни инењеринг и 16.међународна конференција Заштите од пожара и експлозије, Нови Сад 2018.
4.	С. Цветановић , Н. Живковић, В. Јовановић, <i>Модели обуке цивилних и војних структура за заједничко ангажовање у одговору на ванредне ситуације</i> , 16 th International conference of occupational health and safety, Зборник радова, Охрид 2019. стр. 161-173.

ΣM33=4

3.3. Радови објављени у водећем часопису националног значаја (M51=2)

1.	S. Cvetanović , <i>Modelling the effects of release and propagation of gases, vapours and aerosols from hazardous materials</i> , Facta universitatis: series workig and living environmental protection, Vol 17, No 1, 2020, pp. 39-48, doi: 10.22190/FUWLEP2001039C, http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUWorkLivEnvProt/article/view/6159/3567
----	---

ΣM51=2

3.4. Радови објављени у научном часопису Факултета заштите на раду у Нишу (M52=1,5)

1.	S. Cvetanovic , <i>Overview of nitrogen oxide reactions during fossil fuel combustion and in the atmosphere</i> , Safety Engineering, Vol 10, No 2, pp 103-108, 2020, UDC:662.612:642.1, doi: 10.5937/SE2002103C, https://www.znrfak.ni.ac.rs/se-journal/Archive/SE-Web%20Journal%20-%20Vol10-2/PDF/09%20-%20Sveta%20Cvetanovic.pdf .
----	--

ΣM52=1,5

3.5. Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у целини (M63=0,5)

1.	S. Cvetanović , D. Krstić, S. Nikolić, G. Đorđević, <i>Risk management in preventive forest fire protection with a model plan development for forest fire prevention</i> , 50 Years of higher education science and research in occupational safety engineering, Proceedings, Niš 2018. Стр.293-297.
----	---

ΣM63=0,5

3.6. Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу (M64=0,2)

1.	S. Cvetanović , V. Aleksić, D. Popović, <i>Proučavanje mehanizma hemijskih udesa sa požarom i eksplozijom</i> , Zbornik radova, IV savetovanje – upravljanje rizikom, Visoka tehnička škola, Požarevac, 2016. str. 41-52.
2.	V. Aleksić, S. Cvetanović , D. Popović, <i>Modeliranje efekata prodiranje i rasprostiranja tečnosti u zemljište, površinske i podzemne vode</i> , Zbornik radova, IV savetovanje – upravljanje rizikom, Visoka tehnička škola, Požarevac, 2016. str. 114-125.
3.	G. Đorđević, Lj. Jocić, S. Cvetanović , D. Jovanović, <i>Novi metodološki pristup za procenu rizika od požara u ugostiteljsim objektima</i> , Zbornik radova, V savetovanje – upravljanje rizikom, Visoka tehnička škola, Požarevac, 2016. str. 73-80.
4.	S. Cvetanović , M. Petković, D. Ristić, M. Simić, <i>Novi pristup sistem zaštite od požara u procesu atmosfere rektifikacije nafte</i> , Zbornik radova, 6. Savetovanje Upravljanje rizicima, Požarevac 2018. Стр. 107-115.
5.	S. Cvetanović , D. Ristić, D. Savić, D. Vučković, M. Simić, <i>Normativni okvir za upravljanje rizikom od opasnih materija</i> , Zbornik radova, 6. Savetovanje Upravljanje rizicima, Požarevac 2018. Стр. 130-138.
6.	М. Петковић, Д. Кнежевић, S. Cvetanović , <i>Процена ризика и заштита од пожара објеката у изградњи за гашење</i> , Zbornik radova, 6. Savetovanje Upravljanje rizicima, Požarevac 2018. Стр. 175-182.
7.	V. Đorđević, D. Krstić, S. Cvetanović , M. Kostić, <i>Predlog formiranja indeksa rizika od poara na otvorenom prostoru sa primerom proračuna za opštine pirotskog upravnog okruga</i> , Zbornik radova, 7. Savetovanje Upravljanje rizicima, Požarevac 2019. стр. 20-29.
8.	S. Cvetanović , D. Krstić, <i>Uticaj hemijskih udesa na ljude i životne sredine</i> , Zbornik radova, 7. Savetovanje Upravljanje rizicima, Požarevac 2019. Стр. 95-105.

ΣM64=1,6

3.7. Учествовање на пројектима

Пројекат „ПРАКТИЧНА АКАДЕМИЈА“, носилац Факултет заштите на раду у Нишу, период 2017-2020 год.- (ментор). Пројекат је реализован у оквиру ширег пројекта „Подршка иновативним приступима за повећање запошљавања и запошљивости младих“ који реализује „Тим за социјално укључивање и смањење сиромаштва Владе Републике Србије“ уз подршку Швајцарске Агенције за развој и сарадњу.

3.8. Елаборати и студије

Др Света Цветановић је у периоду од последњег избора учествовао у изради великог броја Стручних налаза из области Заштите од пожара.

3.9. Чланство у уређивачким, издавачким, програмским и организационим одборима

Др Света Цветановић био је Члан Организационог одбора 116. Међународна конференција заштита на работа, Охрид, 2019.

4. ПОДАЦИ И МИШЉЕЊЕ О ОБЈАВЉЕНИМ РАДОВИМА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

4. 1. Списак радова објављених после избора у звање доцента

1.	С. Цветановић , В. Алексић, Д. Поповић, <i>Проучавање механизма хемијских удеса са пожаром и експлозијом</i> , Зборник радова, ИВ саветовање – управљање ризиком, Висока техничка школа, Пожаревац, 2016. стр.(41-52).
2.	В. Алексић, С. Цветановић , Д. Поповић, <i>Моделирање ефеката продирање и распрострањања течности у земљиште, површинске и подземне воде</i> , Зборник радова, IV саветовање – управљање ризиком, Висока техничка школа, Пожаревац, 2016. стр.(114-125).
3.	Г. Ђорђевић, Љ. Јоцић, С. Цветановић , Д. Јовановић, <i>Нови методолошки приступ за процену ризика од пожара у угоститељским објектима</i> , Зборник радова, V саветовање – управљање ризиком, Висока техничка школа, Пожаревац, 2016. стр.(73-80).
4.	Г. Ђорђевић, Љ. Јоцић, С. Цветановић , Д. Јовановић' <i>Нова методологија за процену ризика од пожара у угоститељским објектима</i> , четврта регионална међународна конференција Примењена заштита и њени трендови, Факултет техничких наука у Новом Саду, Златибор 2017 год.
5.	С. Цветановић , М. Петковић, Д. Ристић, М. Симић, <i>Нови приступ систем заштите од пожара у процесу атмосферске ректификације нафте</i> , Зборник радова, 6. Саветовање Управљање ризицима, Пожаревац 2018.
6.	С. Цветановић , Д. Ристић, Д. Савић, Д. Вучковић, М. Симић, <i>Нормативни оквир за управљање ризиком од опасних материја</i> , Зборник радова, 6. Саветовање Управљање ризицима, Пожаревац 2018.
7.	М. Петковић, Д. Кнежевић, С. Цветановић , <i>Процена ризика и заштита од пожара објеката у изградњи за гашење</i> , Зборник радова, 6. Саветовање Управљање ризицима, Пожаревац 2018.
8.	S. Cvetanović , D. Krstić, S. Nikolić, G. Đorđević, <i>Risk management in preventive forest fire protection with a model plan development for forest fire prevention</i> , 50 Years of higher education science and research in occupational safety engineering, Proceedings, Niš 2018.
9.	С. Цветановић , Д. Крстић, С. Николић, <i>Моделирање ефеката испуштања и ширења гасова, пара и аеросола опасних материја</i> , Зборник радова, 6. Међународна научна конференција Безбедносни инењеринг и 16.међународна конференција Заштите од пожара и експлозије, Нови Сад 2018.
10.	С. Николић, С. Цветановић , <i>Мониторинг температуре у пожарима као могућност смањења штетног утицаја топлоте на човека</i> , Зборник радова, 6. Међународна научна конференција Безбедносни инењеринг и 16. међународна конференција Заштите од пожара и експлозије, Нови Сад 2018.
11.	В. Ђорђевић, Д. Крстић, С. Цветановић , М. Костић, <i>Предлог формирања индекса ризика од пожара на отвореном простору са примером прорачуна за општинe протокског управног округа</i> , Зборник радова, 7. Саветовање Управљање ризицима, Пожаревац 2019
12.	С. Цветановић , Д. Крстић, <i>Утицај хемијског удеса на људе и животне средине</i> , Зборник радова, 7. Саветовање Управљање ризицима, Пожаревац 2019.
13.	С. Цветановић , Н. Живковић, В. Јовановић, <i>Модели обуке цивилних и вјних структура за заједничко ангажовање у одговору на ванредне ситуације</i> , 16 th

	International conference of occupational health and safety, Зборник радова, Охрид 2019.
14.	S. Cvetanović , <i>Modelling the effects of release and propagation of gases, vapours and aerosols from hazardous materials</i> , Facta universitatis: series workig and living environmental protection, Vol 17, No 1, 2020, pp. 39-48, doi: 10.22190/FUWLEP2001039C, http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUWorkLivEnvProt/article/view/6159/3567
15.	S. Cvetanovic , <i>Overview of nitrogen oxide reactions during fossil fuel combustion and in the atmosphere</i> , Safety Engineering, Vol 10, No 2, pp 103-108, 2020, UDC:662.612:642.1, doi: 10.5937/SE2002103C, https://www.znrfak.ni.ac.rs/se-journal/Archive/SE-Web%20Journal%20-%20Vol10-2/PDF/09%20-%20Sveta%20Cvetanovic.pdf .
16.	S. Cvetanović , S. Rutić, D. Krstić, S. Florus, P. Otrisal, <i>The influence of an active microclimate liquid-cooled vest on heat strain alleviation</i> , Thermal Science, doi: https://doi.org/10.2298/TSCI200917331C , Pages: 331-331, http://thermalscience.vinca.rs/pdfs/papers-2020/TSCI200917331C.pdf

4.2. Мишљење о објављеним радовима

1. Супстанце, поред директног дејства, могу да делују и индиректно на човека, живи свет и материјална добра. Супстанце индиректно делују ефектом својих реакција, при којима долази до ослобађања енергије у различитим егзотермним процесима, од којих је један од најчешћих сагоревање. Ови процеси могу да се разликују не само по издвојеној количини топлотне енергије већ и по времену за које се овај процес одиграва. Отуда и постоји могућност да се уоче процеси при којима се ослобађа већа или мања количина топлоте, као и они при којима се ослобађање топлоте врши тихо, брзо или пак тренутно. Експлозивно сагоревање карактерише дефлаграционо сагоревање, а када брзина пламеног фронта, под одређеним условима достигне веома велику вредност долази до појаве детонације. За дефлаграционо сагоревање карактеристична је предаја топлоте од слоја на слој. Непрореагована запаљива смеша и продукт сагоревања су раздвојени уском зоном, коју називамо пламени фронт, у којој долази до загревања запаљиве смеше и брзих хемијских реакција. Проучавање механизма горења гасова, пара и аеросола омогућава добијање квантитативних података, односно вредности физичкохемијских величина на основу којих је могуће предвидети настајање пожара и експлозија, понашање за време трајања и организовање мера заштите.

2. Степен загађивања педосфере и хидросфере зависи од врсте загађујуће супстанце, физичкогеографских карактеристика средине, хидрометеоролошких услова и хидролошке везе површинских и подземних вода. Под дејством загађујућих супстанци у водама долази до примарних промена (физичкохемијске и биолошке особине вода, хемијски састав, температура, гасни режим итд.), секундарних промена (реакције загађујућих супстанци са основним компонентама воде: труљење, врење, стварање токсичних супстанци, итд.) и терцијарних промена (нарушавање узајамних веза водених организама, снижавање биолошке продуктивности вода, распад биоценоза). Моделирање ефеката је извршено параметрима: оптерећење отпадних вода, масени биланс, толеришући дневни унос, индекс осетљивости вода, фактор осетљивости подземних вода, израчунавање запремина вода, контаминирана површина водотока, фактор увећања слатке површинске воде, фактор увећања подземних вода, испуштање растворљивих течности у воду и у земљиште, утицај опасне супстанце на подземне воде, процена количине

супстанце која може доспети у подземни водени ток, процена запремине подземних вода угрожених испуством, испуштање нерастворљивих течности у воду и параметри земљишта.

3. Нови закон о инспекцијском надзору процену ризика ставља на прво место. Од саме процене ризика зависи начин инспекцијског надзора у надзираном објекту. Одређивање нивоа ризика у области заштите од пожара је доста сложено јер не постоје јасни начини и методе како то класификовати и одредити стварни ниво угрожености. Само разврставање правних субјеката у категорију угрожености од пожара и контролне листе из области заштите од пожара не дају праву слику ни нивоа ризика а ни могуће последице које пожар може да проузрокује. Нова метода процене ризика за угоститељске објекте, који спадају у групу угрожених и ризичних објеката, даје јасну слику који је ниво ризика у сваком појединачном угоститељском објекту. Сама метода базирана је на правилнику о техничким нормативима за заштиту угоститељских објеката од пожара и даје јасну слику ризика у сваком објекту на основу градијената (бодова) који дефинишу сваки утицајни елемент.

4. Нови закон о инспекцијском надзору процену ризика ставља на прво место. Од саме процене ризика зависи начин инспекцијског надзора у надзираном објекту. Одређивање нивоа ризика у области заштите од пожара је доста сложено јер не постоје јасни начини и методе како то класификовати и одредити стварни ниво угрожености. Само разврставање правних субјеката у категорију угрожености од пожара и контролне листе из области заштите од пожара не дају праву слику ни нивоа ризика а ни могуће последице које пожар може да проузрокује. Нова метода процене ризика за угоститељске објекте, који спадају у групу угрожених и ризичних објеката, даје јасну слику који је ниво ризика у сваком појединачном угоститељском објекту. Сама метода базирана је на правилнику о техничким нормативима за заштиту угоститељских објеката од пожара и даје јасну слику ризика у сваком објекту на основу градијената (бодова) који дефинишу сваки утицајни елемент.

5. У раду су дате методе детекције и дијагнозе отказа, то јест детекција постојања и узрока отказа које се могу применити у системима који раде у реалном времену. Предложени систем омогућује аутоматско и полуаутоматско управљање заштитом, односно предвиђа хаварију или минимизира последице хаварије. Поред тога, дефинише услове, интервале вредности параметара, под којима настају узроци отказа. На основу наведених параметара врши се оптимално пројектовање система заштите и омогућава ефикасно управљање тим системом. Предложени систем заштите од пожара у процесу атмосферске ректификације нафте омогућује избор оптималног дијагностичког алгоритма, као и његову економичну примену у пракси. Смањење опасности од пожара у процесу атмосферске ректификације нафте трба речавати новим приступом, односно систем заштите треба да буде неодвојив и саставни део технолошког процеса и обрнуто. Процедура која се препоручује за детекцију и дијагнозу отказа састоји се из две фазе. У првој се врши процена стања процеса, а у другој идентификација вредности процесних параметара и њихово поређење са параметрима модела процеса.

6. У раду је приказано управљање ризиком од удеса у којима су присутне опасне материје, са освртом на: анализу усклађености са ЕУ документима; примену метода за препознавање и процену опасности за одређене врсте опасних материја; методолошки приступ у процени опасности и управљања ризиком од удеса у коме су присутне опасне материје, приказан је нови методолошки оквир за процену опасности и управљање ризиком од опасних материја, развијен према документима ЕУ.

7. Позната је чињеница да бројни истраживачи у области заштите од пожара, већ дуги низ година раде на изради методологија и математичких модела за процену ризика од пожара и то, како материјалних добара, тако и њихових корисника. Њихова примена служи не само да би се одредила величина ризика пре него што би исти био у функцији,

већ и да би се помоћу њих одредио адекватни ниво превентиве за будући ризик индустријских, комерцијалних, стамбених и административних објеката и њихових корисника. Почетак таквих истраживања, још давне 1950. године, приписује се швајцарском инжењеру Е. Геилингеру. Њихова истраживања била су посвећена процени ризика од пожара индустријских објеката металних конструкција. Радови на изради методологија, праћени су и доношењем одговарајућих стандарда, као што је ДИН 18230 објављен у Немачкој 1964. године. Они су током протеклих година, сагласно најновијим научним сазнањима, перманентно усвршавани тако да су и данас у употреби. Код нас су поједини проблеми заштите од пожара обрађени кроз ЈУС, сада СРПС, стандарде (отпорност елемената грађевинских конструкција на дејство пожара, запаљивост и друго) и техничке правилнике који представљају основу за изградњу објеката. Методи за процену ризика од пожара се могу користити како при пројектовању и изградњи, тако и при осигурању објекта и његовог садржаја.

8. У раду управљањем ризиком у превентивној заштити шума од пожара су обрађене методе и модели које спречавају појаву шумских пожара. Обрађене су све превентивне методе и радње као и начини превентивних активности који спречавају могућност настанка шумских пожара и који омогућују смањење ризика од настанка шумских пожара. Израда планова за управљање ризиком у заштити шума од пожара заузима важно место у овом раду.

9. Моделирање ефеката испуштања и ширења гасова и пара и аеросола опасних материја се врши: идеалним моделима који претпостављају да је површина хоризонталног пресека контејнера (цистерне) константна, да се материје ослобађају из рупе у зиду, да се не ради о двофазном систему и да нема отпора при истицању; реалним моделима који узимају у обзир феномен трења; двофазним моделима који узимају у обзир квалитет и специфичну запремину смеше паре и течности; моделима који узимају у обзир нагло ослобађање течности, гасова и пара.

10. У тактици гашења пожара може се отворити питање: да ли недостатак података о тренутним температурама којима су ватрогасци-спасиоци изложени у простору интервенисања при гашењу пожара, директно угрожава њихову безбедност и да ли се тиме посредно утиче на квалитет и исход успешности интервенција, а као резултат свега тога, доводи и до смањења могућности за спасавање угрожених лица? Односно, осим коришћења комплета заштитних униформи на интервенцијама, да ли увођењем мониторинга температуре при гашењу пожара, можемо побољшати заштиту ватрогасаца од топлоте и квалитет интервенције у свим њеним сегментима? Мониторингом температуре у пожарима створиле би се могућности за управљење и контролу изложености ватрогасаца спасиоца штетном утицају топлоте приликом интервенисања гашења пожара и до смањења штетних топлотних ефеката на најмању меру, чиме би се додатно осигурала и повећала безбедност свих учесника у догађају.

11. Индекси ризика од пожара указују на вероватноћу настанка пожара у зависности од физичких услова (влажности, температуре, карактеристика тла, типа растиња и сл.) и помажу у организовању службе заштите од пожара. Због тога треба тежити да се у Републици Србији развију овакви начини деловања и процене ризика од пожара. Појам индекса ризика од пожара на отвореном простору конструише се за потребе овог истраживања и представља одређени ниво угрожености територије једне општине од пожара на отвореном простору. Степен угрожености (индекс) изражава се асолутним вредностима.

12. Све људске делатности наравно, у мањој или већој мери, утичу на животну средину. Делатности који могу негативно, па самим тим инеприхватљиво утицати на животну средину су: енергетика (укључујући нуклеарну енергију), индустрија, саобраћај, пољопривреда, урбани развој, туризам и рекреација, домаћинства, шумарство, риболов и

аква култура. Ове делатности стварају притиске који могу да буду стресни за животну средину (емисија загађујућих супстанци у ваздух и воду, отпад, бука, радијација, хемикалије и природне и технолошке опасности). Утврђивање делатности које узрокују највеће загађење може бити тежак задатак, јер је понекад тешко са пуном извесношћу повезати одређену делатност и конкретни проблем животне средине. Разлог томе је што су међусобне везе људских делатности и промене животне средине веома сложене. Поред карактеристичних развојних стадијума, удеси имају исте или сличне факторе негавних утицаја на безбедност, здравље човека, природну и животну средину уопште. Реч је о следећим негативним утицајима: деловање ударног таласа, топлотни утицај, токсични утицај, радиоактивни утицај и механички утицај

13. Развој индустрије условио је развој и унапређење процеса производње, али је такође условио и појаву нових опасности по људе и животну средину. У циљу правилног одговора на настале опасности изучавани су механизми њиховог деловања на заједницу и животну средину, анализирани су узроци њиховог настанка и последице њиховог дејства, и осмишљаване и предузимане адекватне мере за одговор на све опасности. Ради повећања могућности заједница да одговоре на ове опасности, временом су формиране специјализоване јединице, као што су ватрогасне спасилачке јединице и јединице цивилне заштите. Нове идентификоване опасности наметале су потребу за сталним обучавањем припадника ових јединица у циљу правовременог и потпуног одговора на опасност.

14. Ефекти ослобађања и ширења гасова, пара и аеросола од опасних супстанци моделирају се коришћењем: идеалних модела који претпостављају да је површина хоризонталног пресека контејнера (резервоара) константна, да се супстанце ослобађају из рупе у зиду, да систем није двофазни систем и да нема отпора у пражњењу; реални модели који узимају у обзир феномен трења; двофазни модели који узимају у обзир квалитет и специфичну запремину смеше паре и течности; и модели који узимају у обзир нагло испуштање течности, гасова и пара.

15. Овај рад разматра реакције формирања и разградње азотних оксида током сагоревања фосилних горива и у атмосфери. Информације о хемијским процесима настајања и разградње загађивача су основа за развој теоријских модела емисија загађивача. Информације такође пружају јаснију слику о примарним факторима који утичу на емисију. Азотни оксиди су загађивачи који штете људском здрављу, живој и неживој природи и материјалној својини.

16. Ово истраживање је изведено да би се испитала ефикасност система за хлађење тела микроклиме који спада у групу активних система са течно хлађеним технологијом. Ефикасност прелука је уочена у вези са физиолошком спремношћу стандардне униформе која се користи у одређеним условима околине, што подразумева повећано термичко напрезање испитаника. Експериментални резултати истраживања заснивају се на испитивањима извршеним у термо-физиолошкој лабораторији. Експериментални резултати потврђују да су резултати ове студије препознали предности течно хлађеног прелука у смањењу топлотног оптерећења.

4.3 НУМЕРИЧКИ РЕЗУЛТАТИ ОЦЕНЕ НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ

Табела 4.3.1

Рад објављен у часописима домаћег и међународног значаја	до избора	после избора
	-	
Рад у међународном часопису М23	1	1
Рад у врхунском (водећем) часопису националног значаја М51	1	1
Рад у истакнутом часопису националног значаја М52	3	1
Рад у националном часопису М53	1	
Σ	6	3

Укупно 9 радова објављених у часописима домаћег и међународног значаја.

Табела 4.3.2

Радови објављени на скуповима домаћег и међународног значаја	до избора	после избора
	-	-
Саопштење са међународног скупа штампано у целини, М33	17	4
Саопштење са скупу међународног значаја штампано у изводу, М34		
Предавање по позиву са скупа нац. значаја штампано у целини, М61		
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини, М63	11	1
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу, М64	4	8
Σ	32	13

Укупно 45 радова (саопштења) објављених на скуповима домаћег и међународног значаја.

Табела 4.3.3

Учешће на научним пројектима	до избора	после избора
Учесник на пројекту	-	1

Табела 4.5.6 Сумирање коефицијената научне компетенције

Група радова	Пре избора у звање доцент		После избора у звање доцент		Коефицијент компетентности за групу резултата у каријери
	Број резултата	Коефицијент компетентности за групу резултата	Број резултата	Коефицијент компетентности за групу резултата	
М23=3	1	3	1	3	6
М33=1	17	17	4	4	21
М51=2	1	2	1	2	4
М52=1,5	3	4,5	1	1,5	6

M53=1	1	1	-	-	1
M63=0,5	11	5,5	1	0,5	6
M64=0,2	4	0,8	8	1,6	2,2
M71=6	1	6	-	-	6
M72=3	1	3	-	-	3
	Укупно до избора у доцента М=42,8		Укупно од избора у доцента М=12,6		Све укупно М=55,4

5. СПОСОБНОСТ ЗА НАСТАВНИ И ПЕДАГОШКИ РАД

Др Света Цветановић има дугогодишње наставно и педагошко искуство од 1990. године када почиње да ради на Факултету заштите на раду, прво у звању асистента приправника, а затим од 1994. године у звању асистента сарадника. У звању асистента приправника изводио је вежбе из предмета *Тактика гашења пожара* и *Опрема и уређаји за гашење пожара*.

Од школске 2008/2009. године, кандидат изводи вежбе на предмету *Руковање запаљивим и експлозивним материјама*, на студијском програму Заштита од пожара основних академских студија Факултета заштите на раду у Нишу.

Од школске 2010/2011. године, кандидат изводи вежбе на предметима: *Системи за гашење пожара*, *Тактика интервенције и спасавања* и *Интервентне и логистичке јединице* на студијском програму Заштита од пожара дипломских академских студија Факултета заштите на раду у Нишу; као и на предметима: *Санација удеса*, *Цивилна заштита* и *Интервентне и логистичке јединице* на студијском програму Управљање ванредним ситуацијама дипломских академских студија Факултета заштите на раду у Нишу.

Од школске 2014/2015. године, кандидат изводи вежбе на предметима: *Ризик и санација удеса* на мастер академским студијама Управљање ванредним ситуацијама; *Тактика интервенција и спасавање* на мастер академским студијама Инжењерство заштите од пожара; *Технички системи заштите* на III години основних академских студија Заштите радне и животне средине и *Средства и опрема за гашење пожара* на IV години основних академских студија на студијском програму Заштита на раду.

Од школске 2015/2016. године, када је изабран је у звање доцент, наставник је на предмету *Тактика интервенције и спасавања* на мастер студијама на смеровима Инжењерство заштите од пожара и Управљање ванредним ситуацијама.

6. ЕЛЕМЕНТИ ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Елементи доприноса академској и широј заједници кандидата др Свете Цветановића одређују се према члану 3 Ближих критеријума за избор у звање наставника, и то на следећи начин:

1. Подржавање ваннаставних академских активности студената се огледа у њиховој припреми за учешће на такмичењима из области заштите од пожара, односно у раду са ватрогасном опремом у Ватрогасној јединици у Нишу.

2. Учесће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове, се огледа у учествовању кандидата у реализацији стручне праксу кроз програм „Практичне академије“ из области заштите од пожара и безбедности и здравља на раду.

3. Учесће у раду тела факултета и универзитета је реализовано кроз обављање следећих активности:

- Члан Научно-наставног већа Факултета заштите на раду у Нишу,
- Члан Изборног већа Факултета заштите на раду у Нишу,
- Члан Савета Факултета заштите на раду у Нишу,
- Члан комисије Студијског програма „Инжењерство заштите од пожара“,
- члан Комисије за преглед дневника са обављене стручне праксе студената основних и мастер академских студија,

4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета при учешћу на јавним скуповима и појављивање у стручним часописима, на радију и телевизији.

5. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници се огледа у великом броју реализованих активности као:

- Ментор за израду 14 мастер радова,
- Члан Комисије за оцену и одбрану мастер радова,
- Члан Комисије за израду дипломских радова,
- Ментор за израду завршних радова,
- Члан Комисије за оцену и одбрану завршних радова,
- Пружање консултантских услуга заједници, у вези израде Плана заштите од пожара, израде Главних пројеката заштите од пожара и Процене ризика од катастрофа и планова заштите и спасавања

6. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката је исказано кроз:

- Рецензент часописа *Facta Universitatis*

7. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова се огледа кроз чланство Програмских одбора и Организационих одбора међународних конференција, једне Европске конференције и националних конференције и то:

- 116. Међународна конференција заштита на работа, Охрид, Северна Македонија, 9-12 октомври 2019.

8. Учесће на локалним, регионалним, националним или интернационалним уметничким манифестацијама (изложбе, фестивали, уметнички конкурси и сл.), конференцијама и скуповима кандидат доказује тиме што је од последњег избора (у звању доцент), учествовао на 3 међународне конференције и 4 националних конференција.

9. Учесће у креативним активностима које показују професионална достигнућа наставника и доприносе унапређењу универзитета као заједнице учења, кандидат доказује поседовањем низа лиценци и сертификата из области заштите животне средине, заштите на раду, енергетске ефикасности и заштите од пожара:

- *Уверење о положеном стручном испиту из области заштите од пожара*, Министарства унутрашњих послова Републике Србије – сектор за ванредне ситуације;
- *Лиценца за израду Главног пројекта заштите од пожара*, Министарство унутрашњих послова РС
- *Лиценца за израду процене ризика од катастрофа и плана заштите и спасавања*, Министарство унутрашњих послова РС.

7. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

На основу Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“, број 2/2018 и 4/2018) и Ближих критеријума за избор у звање наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“, број 2/2020 – пречишћен текст), на основу увида у достављену документацију и на основу анализе остварених резултата научног, стручног и педагошког рада кандидата, Комисија за избор у звање и заснивање радног односа наставника у звање *доцент* или *ванредни професор* на Факултету заштите на раду у Нишу за ужу научну област *Технологије и технички системи заштите*, констатује да др Света Цветановић, у периоду од избора у звање *доцент* има:

- 1 (један) рад штампан у часопису међународног значаја са СЦИ листе (први аутор) коефицијента М23;
- 1 (један) рад објављен у научном часопису Факултета заштите на раду у Нишу, коефицијента М52;
- 1 (један) рад објављен у научном часопису Универзитета у Нишу, коефицијента М51;
- 4 (четири) рада саопштених на скуповима међународног значаја, штампаних у целини, коефицијента М33;
- 1 (један) рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини, коефицијента М63;
- 8 (осам) радова саопштених на скупу националног значаја штампаних у изводу, коефицијента М64.

Коефицијент компетентности кандидата др Свете Цветановића након избора у звање *доцент* износи $M=12,6$ а укупан коефицијент компетентности износи $M=55,4$.

Сагледавајући постигнуте резултате у научном, стручном и педагошком раду, остварене активности које доприносе угледу академске и шире заједнице, а имајући у виду члан 3. и члан 26. Ближих критеријума за избор наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“, број 2/2020 – пречишћен текст), Комисија је мишљења да др Света Цветановић, дипломирани инжењер заштите на раду, доцент Факултета заштите на раду у Нишу, **испуњава минималне услове за избор у звање доцент** у пољу техничко-технолошких наука, за ужу научну област *Технологије и технички системи заштите* на Факултету заштите на раду у Нишу, јер испуњава следеће критеријуме:

1. У периоду од последњег избора има објављен један рад као први аутор из категорије М23 из уже научне области за коју се бира у звање.
2. Има остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници – остварено је девет (9) елемената доприноса академској и широј заједници наведених у тачки б. овог извештаја;
3. Поседује исказану способност за наставни рад и дугогодишње педагошко искуство.

8. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изнетих чињеница о професионалном, научном, стручном и педагошком раду др Свете Цветановића, Комисија констатује да је кандидат у току свог научно-истраживачког рада објавио:

1 (један) рад штампан у часопису међународног значаја са SCI листе као први аутор, 1 (један) рад у научном часопису Универзитета у Нишу, 1 (један) рад објављен у научном часопису Факултета заштите на раду у Нишу, радове у водећим часописима националног значаја, радове саопштене на скуповима међународног значаја штампаних у целини, радове саопштене на скуповима националног значаја и радове саопштене на скупу националног значаја штампаних у изводу.

Кандидат др Света Цветановић, има научно-стручну компетентност, дугогодишње педагошко искуство у наставном раду и истраживачко искуство у научном раду, и испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу, Ближим критеријумима за избор у звања наставника и Изменама и допунама ближих критеријума за избор у звање наставника.

Комисија предлаже Изборном већу Факултета заштите на раду у Нишу и Научно-стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Нишу, да се др Света Цветановић, изабере у звање **доцента** за ужу научну област Технологије и технички системи заштите на Факултету заштите на раду у Нишу.

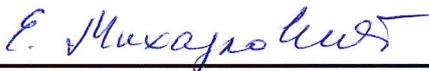
У Нишу, 26.01.2021.год.

Чланови комисије:



Др Милан Благојевић, ред. проф.

Факултет заштите на раду у Нишу, председник



Др Емина Михајловић, ред. проф.

Факултет заштите на раду у Нишу, члан



Др Радован Каркалић, ред. проф.

Војна академија у Београду, члан