

На основу члана 10. став. 4. Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), подносим следећи

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ

Овај извештај се односи на рад проф. др Данице Лечић-Цветковић, редовног професора Факултета организационих наука у току претходног петогодишњег периода, односно за период од 1.01.2017. године до 1.01.2022. године:

1. Биографски подаци

Проф. др Даница Лечић-Цветковић рођена је 19.01.1970. године у Требињу. Основну и средњу школу завршила је у Београду, са одличним успехом. Факултет организационих наука уписала је 1988. године. Дипломирала је 1993. године на Смеру за информационе системе, са средњом оценом 9.05 и темом дипломског рада: „Управљање производњом помоћу рачунара“. Последипломске студије уписала је школске 1994/95. године, на Факултету организационих наука, смер „Информациони системи“. Магистарску тезу под називом „Примена *Workflow* методологије у производним системима“ одбранила је 22.06.1999. године. Докторску дисертацију под називом „Модели и стандарди за интеграцију производних система“ одбранила је 01.10.2003. године на Факултету организационих наука.

2. Педагошко искуство

Проф. др Даница Лечић-Цветковић од 01.01.1994. године запослена је на Факултету организационих наука, као сарадник-истраживач на предметима „Системи за подршку одлучивању“ и „Теорија одлучивања“. У звање асистента на предмету „Управљање производњом“ изабрана је 10. 04.1997. године. Од избора у звање асистента изводила је наставу на великом броју предмета из уже научне области „Управљање производњом и услугама“ - како на основним академским, тако и на специјалистичким, магистарским, дипломским (мастер) и докторским студијама. На основним академским студијама изводи наставу на предмету „Менаџмент производње и услуга“, обавезном предмету на IV години модула/студијског подручја за Операциони менаџмент (на студијском програму „Менаџмент и организација“), и на изборним предметима „Менаџмент кључних пњерорманиси производње“ и „Електронско управљање производњом“. На

дипломским (мастер) студијама је руководилац модула „Управљање производњом и пружањем услуга“, студијског програма „Менаџмент и организација“, где изводи наставу на обавезном предмету „Електронско управљање производњом и пружањем услуга“, и изборном предмету „Пословно извештавање и индикатори перформанси“. На докторским студијама изводи наставу на изборним предметима „Управљање производњом и услугама – одабрана поглавља“ и „Предузетништво и управљање МСП – одабрана поглавља“.

Од школске 2015/16 године, па до данас, ангажована је и на Шумарском факултету, Универзитета у Београду, на извођењу наставе на предмету „Управљање производњом у преради дрвета“, на основним академским студијама; изборном предмету „Управљање производњом у дрвној индустрији“ на мастер академским студијама; изборним предметима „Управљање производњом у дрвној индустрији“ и „Менаџмент предузећа за производњу намештаја и производа од дрвета“ на докторским академским студијама у школској.

3. Библиографија научних и стручних радова

Р. Б.	Библиографска јединица	година	М
1.	Д. Лечић-Цветковић , З. Ракићевић, Уредници - Зборник радова XIII скупа привредника и научника „Индустрија 4.0 – Могућности, изазови и решења за дигиталну трансформацију привреде“ СПИН’21, уређивање зборника, ИСБН: 978-86-7680-396-5. ФОН, Београд, Србија, 2021.	2021	М49
2.	М. Станић, Д. Лечић-Цветковић , Т. Рајковић, М. Калем, Унапређење набавке применом <i>ERP SAP</i> , Зборник радова XIII скупа привредника и научника „Индустрија 4.0 – Могућности, изазови и решења за дигиталну трансформацију привреде“ СПИН’21, стр. 48-55, ИСБН: 978-86-7680-396-5, ФОН, Београд, Србија, 2021.	2021	М63
3.	Ј. Цекић, Д. Лечић-Цветковић , Т. Рајковић, Унапређење управљања производњом у нафтној индустрији, Зборник радова XIII скупа привредника и научника „Индустрија 4.0 – Могућности, изазови и решења за дигиталну трансформацију привреде“ СПИН’21, стр. 12-20, ИСБН: 978-86-7680-396-5. ФОН, Београд, Србија, 2021.	2021	М63
4.	Ј. Самарџија, Д. Лечић-Цветковић , Т. Рајковић, Унапређење безбедности података применом <i>KPI</i> , Зборник радова XIII скупа привредника и научника „Индустрија 4.0 – Могућности, изазови и решења за дигиталну трансформацију привреде“ СПИН’21, стр. 39-47, ИСБН: 978-86-7680-396-5, ФОН, Београд, Србија, 2021.	2021	М63

Р. Б.	Библиографска јединица	година	М
5.	М. Калем, А. Лазаревић, Т. Рајковић, Д. Лечић-Цветковић , Б. Главоњић, The Impact of Production Planning Errors on Wood Floor Production Efficiency, Proceedings book of 14 th International Scientific Conference "The Response of the Forest-Based Sector to Changes in the Global Economy" WoodEMA 2021, pp. 153-159, ISBN: 978-961-6144-41-4 (PDF), Копер, Словенија, 2021.	2021	М33
6.	М. Калем, А. Лазаревић, Т. Рајковић, Д. Лечић-Цветковић , Б. Главоњић, Impacts of Business Information Systems Application to Production and Business Management in the Serbian Wood Industry Companies, Proceedings book of 13 th International Scientific Conference "Sustainability of Forest-Based Industries in the Global Economy" WoodEMA 2020, 31 st International Scientific Conference ICWST 2020, pp. 177-181, ISBN: 978-953-57822-8-5, Винковци, Хрватска, 2020.	2020	М33
7.	Т. Рајковић, М. Калем, Д. Лечић-Цветковић , Application of Business Information Systems in Serbian Wood Industry, Proceedings book of XVII International Symposium "Business and Artificial Intelligence" SYMORG'20, pp. 26-33, Универзитет у Београду, ФОН, Београд, Србија, 2020.	2020	М33
8.	Т. Рајковић, Л. Ђорђевић-Милутиновић, Д. Лечић-Цветковић , Spreadsheet model for determining adequate performance indicators of production management. In Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies, 25(3), pp. 13-22, doi: 10.7595/management.fon.2020.0011, 2020.	2020	М24
9.	М. Бокшан, Т. Рајковић, М. Костић-Станковић, Д. Лечић-Цветковић , Утицај инфлуенсера на Интернет предузетништво, Зборник радова XII скупа привредника и научника СПИН'19, ФОН, pp. 115-122, ISBN 978-86-7680-365-1, Београд, Србија, 2019.	2019	М63
10.	М. Калем, Т. Рајковић, А. Лазаревић, Д. Лечић-Цветковић , Примена Интернета у дрвној индустрији Србије, Зборник радова XII скупа привредника и научника СПИН'19, pp. 243-249, ISBN 978-86-7680-365-1, ФОН, Београд, Србија, 2019.	2019	М63
11.	Djordjevic L., D. Lecic-Cvetkovic , D. Макајић-Nikolic, S. Babarogic, J. Omerbegovic-Bijelovic, "Spreadsheet Error Detection and Debugging Approach for Dynamic Discrete Inventory Control Models", International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice, Vol. 26, No. 5, pp. 797-818, 2019, ISSN: 1943-670X [SCI-e, IF 2018 = 0.532]	2019	М23
12.	Т. Рајковић, Д. Макајић-Николић, М. Вујошевић, Д. Лечић-Цветковић , Управљање производњом применом адекватних индикатора перформанси. рад на међународном XLVI симпозијуму о операционим истраживањима SYM-OP-IS 2019, стр. 524-529, ИСБН: 978-86-7680-363-7, ФОН, Кладово, Србија, 2019.	2019	М33

Р. Б.	Библиографска јединица	година	М
13.	Н. Живковић, Д. Лечић Цветковић , Заступљеност изучавања области управљања производњом и пружањем услуга на високошколским установама у Републици Србији, часопис „Техника- Менаџмент“, бр. 69, стр.135-143, ISBN: 0040-2176, UDC 62(062.2) (497.1), Београд, 2019.	2019	М52
14.	Т., Rajković, Д. Lečić-Cvetković , Improvement of the Production Management in the Automotive Industry Based on KPIs, 38th International Conference on Organizational Science Development, Proceedings Book, pp. 861- 871, ISBN: 978-961-286-250-3, Порторож, Словенија, 2019.	2019	М33
15.	К. Živković, J. Omerbegović-Bijelović, Д. Lečić-Cvetković , Z. Rakićević, Improving the Management of Environmental Resources by Increasing Occupancy Rate of Spas' Capacity: A Case Study of Serbia, 3rd International thematic monograph: Management Tools and Economy of Tourism Sector in Present Era, Thematic proceedings, pp. 621-637, ISBN: 978-86-80194-14-1, Published by: Association of Economists and Managers of the Balkans in cooperation with the Faculty of Tourism and Hospitality, Ohrid, Macedonia, 2018.	2018	М14
16.	Д. Шћепановић, Д. Лечић Цветковић , Ф. Марић, Дигитална учионица/дигитално компетентан наставник – увођење електронских уџбеника и дигиталних образовних материјала, Приручник за наставнике, „2000 ДИГИТАЛНИХ УЧИОНИЦА“, ISBN: 978-86-87137-63-9, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Завод за унапређивање образовања и васпитања, Београд, 2018.	2018-19	М41
17.	М. Kalem, Д. Lečić-Cvetković , В. Glavonjić, Application of the Bar-Code Technology in a System of Production Management: Case Study of Serbian Producer of Wood-Based Panel Furniture, Proceedings book of 12 th International Scientific Conference <i>WoodEMA</i> , pp. 267-275, ISBN 978-86-7299-277-9, Belgrade, Serbia, 2018.	2018	М33
18.	М. Стојковић, Т., Рајковић, Д. Лечић-Цветковић , SAP APO Application in the Production Process from Automotive Industry, XVI International Symposium SYMORG'18, e-proceedings book, pp. 1029-1035, ISBN 978-86-7680-361-3, Златибор, Србија, 2018.	2018	М33
19.	М. Калем, Д. Лечић-Цветковић , Application of Typization and Standardization in a Company for the Production of Panel Furniture, XVI International Symposium SYMORG'18, e-proceedings book, pp. 1021-1028, ISBN 978-86-7680-361-3, Златибор, Србија, 2018.	2018	М33
20.	Т. Рајковић, Д. Лечић-Цветковић , Л. Ђорђевић, З. Мијалков, KPI Based Model for Improvement of Procurement Process Management, BALCOR 2018, Proceedings book, pp. 334-341, ISBN 978-86-80593-64-7.	2018	М33

Р. Б.	Библиографска јединица	година	М
21.	Т. Рајковић, Д. Лечић-Цветковић , Usage of RFID Technology in Production Management, 37th International Conference on Organizational Science Development, Proceedings Book, pp. 923-933, ISBN: 978-961-286-146-9. Порторож, Словенија, 2018.	2018	М33
22.	Т. Југовић, Д. Тодовић, Д. Лечић-Цветковић , Apply Digital Advertising Metrics to Strategic Brand Management, Proceedings book of ECIN 2017: International Economics and Management Conference, pp. 191 - 197, 978-86-7329-105-5, Чигоја штампа, Београд, 2017.	2017	М33
23.	Т. Рајковић, Л. Ђорђевић, Д. Лечић-Цветковић , Р. Милутиновић, Spreadsheet model for managing special events, Proceedings book of 36th International Conference on Organizational Science Development, pp. 839 - 850, 978-961-286-020-2, Порторож, Словенија, 2017.	2017	М33
24.	Ј., Novaković, Д. Лечић-Цветковић , Могућности унапређења развоја Интернет предузетништва у Републици Србији, InfoМ, ФОН, 61, стр. 12-17, 2017.	2017	М52
25.	З. Ракићевић, Д. Лечић-Цветковић , Ј. Омербеговић-Бијеловић, Планирање ресурса МСП решавањем дворесурсно ограниченог <i>Job Shop</i> -а, Штедљиво (<i>Lean</i>) управљање ресурсима у привреди Републике Србије, Зборник радова XI Скуп привредника и научника СПИН '17, стр. 129 - 136, 978-86-7680-343-92017, ФОН, Београд, 2017.	2017	М63
26.	Т. Рајковић, Д. Лечић-Цветковић , Управљање услугама организације специјалних догађаја применом ИКТ-а, Штедљиво (<i>Lean</i>) управљање ресурсима у привреди Републике Србије, Зборник радова XI Скуп привредника и научника СПИН '17, стр. 121 - 128, 978-86-7680-343-9, ФОН, Београд, 2017.	2017	М63
27.	Д. Лечић-Цветковић , З. Ракићевић, Ј. Омербеговић-Бијеловић, <i>Lean</i> приступ у покретању предузетничких подухвата., Штедљиво (<i>Lean</i>) управљање ресурсима у привреди Републике Србије, Зборник радова XI Скуп привредника и научника СПИН '17, стр. 294 - 301, 978-86-7680-343-9, ФОН, Београд, 2017.	2017	М63
28.	Т. Југовић, Д. Лечић-Цветковић , Ј. Цвијовић, Примена индикатора перформанси унапређења продаје у тржишном позиционирању, Штедљиво (<i>Lean</i>) управљање ресурсима у привреди Републике Србије, Зборник радова XI Скуп привредника и научника СПИН '17, стр. 333 – 340, 978-86-7680-343-9, ФОН, Београд, 2017.	2017	М63

4. Резултати у развоју научно-наставног подмлатка (председавање или чланство у комисијама за избор у наставничка/сарадничка/истраживачка звања)

Проф. др Даница Лечић-Цветковић је у претходних пет година учествовала у раду следећих Комисија:

- Председник Комисије за избор једног сарадника у звање сарадника ван радног односа – демонстратора за ужу научну област „Управљање производњом и услугама“ (Теодора Рајковић, 06.03.2017.);
- Председник Комисије за избор једног сарадника у звање сарадника у настави за ужу научну област „Управљање производњом и услугама“ (Теодора Рајковић, 21.11.2017.);
- Председник Комисије за избор једног сарадника у звање доцента за ужу научну област „Управљање производњом и услугама“ (Зоран Ракићевић, 15.04.2019.);
- Председник Комисије за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област „Управљање производњом и услугама“ (Теодора Рајковић, 02.10.2019.);
- Председник Комисије за избор једног сарадника у звање сарадника ван радног односа - демонстратора за ужу научну област „Управљање производњом и услугама“ (Огњен Анђелић, 18.09.2019.);
- Председник Комисије за избор једног сарадника у звање сарадника у настави (Огњен Анђелић, 21.10.2020.).

5. Стручно-професионални допринос

5.1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству:

Проф. др Даница Лечић-Цветковић је члан уређивачког одбора часописа *Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies*, Факултете организационих наука. Године 2021. била је уредник зборника радова националне конференције *SPIN'21*.

5.2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа:

Проф. др Даница Лечић-Цветковић је била члан програмских одбора конференција: *SYMORG'18, SYMORG'20, SPIN'17, SPIN'19*. Године 2021. била је председник Програмског одбора конференције *SPIN'21*. Била је учесник на следећим конференцијама: *SPIN'17, International Conference on Organizational Science Development'17, ECIN'17, International Conference on Organizational Science Development'18, BALCOR'18, SYMORG'18, WoodEMA'18, International Conference on Organizational Science Development'19, SYM-OP-IS'19, SPIN'19, SYMORG'20, WoodEMA'20, WoodEMA'21, SPIN'21*.

5.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на основним, специјалистичким, мастер и докторским студијама:

Проф. др Даница Лечић-Цветковић је у претходних пет година учествовала у раду следећих Комисија:

- Председник Комисије за одбрану завршног (дипломског) рада – 78 кандидата;
- Члан Комисије за одбрану завршног (дипломског) рада – 148 кандидата;
- Председник Комисије за одбрану завршног (мастер) рада – 36 кандидата;
- Члан Комисије за одбрану завршног (мастер) рада - 94 кандидата;
- Председник Комисије за одбрану специјалистичког завршног рада – 1 кандидат;
- Члан Комисије за одбрану специјалистичког завршног рада – 2 кандидата;
- Председник Комисије за одбрану приступног рада на докторским академским студијама (Зоран Ракићевић, 06.07.2017.);
- Председник Комисије за одбрану докторске дисертације (Зоран Ракићевић, 19.11.2018.);
- Председник Комисије за оцену приступног предавања (Зоран Ракићевић, 24.01.2019.);
- Члан Комисије за одбрану приступног рада на докторским академским студијама (Тијана Југовић, 26.09.2016.).

5.4. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката:

Проф. др Даница Лечић-Цветковић је 2018. и 2019. године била сарадник у реализацији пројекта Дигитална учионица/дигитално компетентан наставник – увођење електронских уџбеника и дигиталних образовних материјала „2000 ДИГИТАЛНИХ УЧИОНИЦА“, у организацији Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Завода за унапређивање образовања и васпитања, Београд.

5.5. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката:

Проф. др Даница Лечић-Цветковић је била рецезент великог броја радова међународних конференција *Symorg'18, Symorg'20*, као и радова домаћих конференција *Spin'17, Spin'19, Spin'21*. Такође, рецензирала је и одређени број радова за међународне часописе: *Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies, Information Development, Service Management*.

6. Допринос академској и широј заједници:

6.1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству:

Од 2017. године проф. др Даница Лечић-Цветковић била је у два изборна периода шеф Катедре за управљање производњом прижањем услуга, на Факултету организационих наука, члан Већа основних академских студија, члан Већа мастер академских студија, члан Већа докторских академских студијама.

Од 2020. године је руководилац студијског програма Менаџмент мастер академских студија и председник Комисије студијских програма Менаџмент, Менаџмент и организација, Менаџмент у јавном сектору и Управљање пословањем мастер академских студија, а од 2021. године је заменик председника Већа основних академских студија, на Факултету организационих наука. Руководилац је Центра за управљање производњом и пружањем услуга од 2015. године. Такође, руководилац је Центра за операциони менаџмент од 2021. године.

6.2. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.):

У току 2018. и 2019. године проф. др Даница Лечић-Цветковић је била сарадник у реализацији пројекта Дигитална учионица/дигитално компетентан наставник – увођење електронских уџбеника и дигиталних образовних материјала „2000 ДИГИТАЛНИХ УЧИОНИЦА“, у организацији Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Завода за унапређивање образовања и васпитања Београд.

7. Сарадња са другим високошколским научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

7.1. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству:

Од школске 2015/16 године, па до данас, проф. др Даница Лечић-Цветковић је ангажована Шумарском факултету, Универзитета у Београду, на извођењу наставе на предмету „Управљање производњом у преради дрвета“, на основним академским студијама; изборном предмету „Управљање производњом у дрвној индустрији“ на мастер академским студијама; изборним предметима „Управљање производњом у дрвној индустрији“ и „Менаџмент предузећа за производњу намештаја и производа од дрвета“ на докторским академским студијама.

Такође, учествовала је и у раду следећих Комисија:

- Члан Комисије за одбрану мастер рада, Универзитет у Београду - Шумарски факултет (Миљан Калем, 28.03.2018.);
- Члан Комисије за одбрану пројекта докторске дисертације, Универзитет у Београду - Шумарски факултет (Александра Лазаревић, 13.12.2018.);
- Члан Комисије за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област „Организација, управљање и пројектовање предузећа у преради дрвета“, Универзитет у Београду - Шумарски факултет (Миљан Калем, 26.12.2018.);
- Члан Комисије за одбрану пријављене теме докторске дисертације, Универзитет у Београду - Шумарски факултет (Александра Лазаревић, 18.04.2019.);
- Члан Комисије за одбрану мастер рада Универзитет у Београду - Шумарски факултет (Душица Михаиловић, 27.12.2019.);
- Члан Комисије за одбрану пројекта докторске дисертације, Универзитет у Београду - Шумарски факултет (Миљан Калем, 20.01.2020.);
- Члан Комисије за одбрану пријављене теме докторске дисертације, Универзитет у Београду - Шумарски факултет (Миљан Калем, 28.09.2020.);
- Члан Комисије за избор једног сарадника у звање доцента за ужу научну област „Трговина дрветом и економика прераде дрвета“, на Одсеку за технологије дрвета, Универзитет у Београду - Шумарски факултет (Славица Петровић, 22.11.2021.).

7.2. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа:

Проф. др Даница Лечић-Цветковић је члан ФОНДИП-а, друштва инжењера и пријатеља ФОН-а и *ALUMNI* асоцијације операционих менаџера (АОМ). Од 2008. године је члан и лидер групе *MESA (Manufacturing Enterprise Solutions Association)* за Републику Србију.

У Београду 30. 01. 2022. године

Проф. др Даница Лечић-Цветковић