

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

НАСТАВНО-НАУЧНО ВЕЋЕ

Београд, 27.12.2016. године

Одлуком 05-01 бр. 3/166 од 22.12.2016. године Наставно-научног већа Факултета организационих наука Универзитета у Београду, на својој редовној седници, одржаној 21.12.2016. године одређени смо у Комисију за избор у научно звање НАУЧНИ САРАДНИК др Бојане Јовановић. После проучавања материјала за избор кандидата, имамо част да Наставно-научном већу поднесемо следећи

ИЗВЕШТАЈ

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА
05-01 бр. 6/3-2016/6
23.01. 2017 год.
БЕОГРАД, Јосиф Пантић 154

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Др Бојана Јовановић је рођена 04.03.1986. године у Београду. Основну школу и Пету београдску гимназију је завршила у Београду, са одличним успехом. Дипломирала је на Факултету организационих наука (смер Управљање квалитетом) 2009. године, са просечном оценом 9,41. Током основних студија је добила награду за изузетан успех студента четврте године, као и за изузетан успех дипломца Факултета организационих наука. Током 2009. године је била стипендиста Министарства просвете и спорта Републике Србије. Дипломске академске мастер студије, студијски програм Управљање квалитетом, уписала је на Факултету организационих наука 2009. године. Завршни (мастер) рад је одбранила 2010. године, са оценом 10. Просечна оцена на мастер студијама је била 9,86. Докторске студије, студијски програм Информациони системи и менаџмент, изборно подручје Менаџмент, уписала је на Факултету организационих наука 2012. године. Докторску дисертацију под насловом „Систем менаџмента енергије у прерађивачкој индустрији у Србији“, одбранила је 5.10.2016. године, на Факултету организационих наука, под менторством проф. др Јована Филиповића.

Ангажована је као истраживач Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, у пројектном циклусу од 2011. године, на пројектима ИИИ 43008 - Развој метода, сензора и система за праћење квалитета воде, ваздуха и земљишта, и ТР 32016 – Иновативне електронске компоненте и системи, базирани на неорганским и органским технологијама, уграђени у робе и производе широке потрошње. Запослена је у Институту за телекомуникације и електронику Ирител а.д.

Београд од 2011. године. Ангажована је на извођењу обука у области квалитета, на пословима консалтинга у имплементацији захтева стандарда ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, као и на пословима доласка до СЕ знака за производе. Такође је сарађивала са Привредном комором Србије у изради брошура и реализацији обука у области СЕ знака.

Др Бојана Јовановић је јуна 2010. године изабрана у истраживачко звање истраживач-приправник, а у истраживачко звање истраживач-сарадник је изабрана јануара 2013. године, док је септембра 2015. године извршен реизбор у исто звање. Школске 2013/14., 2014/15. и 2015/16. године, др Бојана Јовановић је била ангажована на Факултету организационих наука на извођењу вежби, реализацији домаћих и пројектних задатака са студентима, одржавању колоквијума и испита из предмета „Основе квалитета“, као и у другим активностима Катедре за менаџмент квалитета и стандардизацију. Приликом евалуације од стране студената, њен рад је оцењиван највишом оценом. Од 2014. године је председник комисије за стандарде КС Н003 Структура информација, документације и графичких симбола, Института за стандардизацију Србије, а од 2013. године је члан исте. Од 2013. године је члан комисије за стандарде КС Н022 Енергетска електроника и полупроводничке компоненте, Института за стандардизацију Србије. Објавила је око 40 радова (међу којима су и радови категорије М21 и М21а) и три универзитетска уџбеника. Такође је рецензирала рад у часопису *Industrial management and data systems*, са SCI листе, као и часопису *Sustainable Energy Technologies and Assessments*.

2. НАУЧНА КОМПЕТЕНТНОСТ

2.1. Преглед научно-истраживачког и стручног рада кандидата

Др Бојана Јовановић је укључена на два пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије:

1. ИНОВАТИВНЕ ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМПОНЕНТЕ И СИСТЕМИ БАЗИРАНИ НА НЕОРГАНСКИМ И ОРГАНСКИМ ТЕХНОЛОГИЈАМА УГРАЂЕНИ У РОБЕ И ПРОИЗВОДЕ ШИРОКЕ ПОТРОШЊЕ (ознака пројекта ТР 32016)
Пројектни циклус: 2011-2016
Руководилац пројекта: проф. др Љиљана Живанов, Факултет техничких наука, Нови Сад

Пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

2. РАЗВОЈ МЕТОДА, СЕНЗОРА И СИСТЕМА ЗА ПРАЋЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ, ВАЗДУХА И ЗЕМЉИШТА (ознака пројекта ИИИ 43008)
Пројектни циклус: 2011-2016
Руководилац пројекта: проф. др Милош Живанов, Факултет техничких наука, Нови Сад
Пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

Др Бојана Јовановић у току рада у ИРИТЕЛ-у је учествовала у развоју више уређаја и система, који су произведени у Сектору за енергетску електронику :

1. Д.Стајић, М.Лазић, Д.Петровић, **Б.Јовановић**, НАПАЈАЊЕ ЗА ДИСПЛЕЈЕ У ВОЗИЛИМА ЈАВНОГ ГРАДСКОГ САОБРАЋАЈНОГ ПРЕДУЗЕЋА, Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, децембар 2012. (М81)
2. Д.Стајић, М.Лазић, Д.Петровић, **Б.Јовановић**, СЕЛЕКТОР ФАЗЕ СФ-25, Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, децембар 2012. (М81)
3. М.Лазић, Д.Стајић, Д.Петровић, **Б.Јовановић**, З.Цвејић, ИСПРАВЉАЧКО ПОСТРОЈЕЊЕ СН12/110, Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, јануар 2013. (М81)
4. М.Лазић, Д.Петровић, З.Цвејић, **Б.Јовановић**, ЈЕДНОСМЕРНА ДИСТРИБУЦИЈА НАПОНА КАО ОПТИМАЛНО РЕШЕЊЕ КОРИШЋЕЊА ЕНЕРГИЈЕ АЛТЕРНАТИВНИХ ИЗВОРА, Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, мај 2014. (М81)
5. М.Лазић, М.Скендер, Д. Петровић, З. Цвејић, **Б. Јовановић**, ПРОГРАМАБИЛНИ СЕРИЈСКИ КОНВЕРТОР ЗА ПОВЕЗИВАЊЕ АЛТЕРНАТИВНИХ ИЗВОРА – ПСК 1000, Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, март 2015. (М81)
6. М.Лазић, М.Скендер, Д. Петровић, З. Цвејић, **Б. Јовановић**, СИСТЕМ ЗА КОНТРОЛУ АКУМУЛАТОРСКИХ БАТЕРИЈА - СКБ, Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, март 2015. (М81)
7. М.Лазић, Д.Петровић, З.Цвејић, **Б.Јовановић**, М.Тодоровић, М.Јевтић, УРЕЂАЈ ЗА ДАЉИНСКИ НАДЗОР И УПРАВЉАЊЕ УРЕЂАЈИМА ЕНЕРГЕТСКЕ ЕЛЕКТРОНИКЕ – ДНУ4К, Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, април 2015. (М81)
8. М.Лазић, Д.Петровић, З.Цвејић, **Б.Јовановић**, М.Тодоровић, М.Јевтић, ИСПРАВЉАЧКИ МОДУЛ ИМ500, Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, април 2015. (М81)
9. М.Јевтић, М.Тодоровић, М.Лазић, Д. Петровић, З. Цвејић, **Б. Јовановић**, УРЕЂАЈ ЗА ДИСТРИБУЦИЈУ ЈЕДНОСМЕРНОГ НАПОНА – ДЦД, Војнотехнички институт и Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, септембар 2015. (М81)
10. М.Јевтић, М.Тодоровић, М.Лазић, Д. Петровић, З. Цвејић, **Б. Јовановић**, УРЕЂАЈ ЗА ПРОГРАМАБИЛНУ ДИСТРИБУЦИЈУ НАИЗМЕНИЧНОГ НАПОНА – ПАЦД, Војнотехнички институт и Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, септембар 2015. (М81)

11. Д.Петровић, М.Лазих, **Б.Јовановић**, З.Цвејић, М.Илић, **НОВИ СОФТВЕР У СИСТЕМУ ЗА ДАЉИНСКИ НАДЗОР И УПРАВЉАЊЕ - СДНУ ЗА СММП**, Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, децембар 2012. (М84)

2.2. Библиографија научних и стручних радова

2.2.1. M21a – Међународни часопис изузетних вредности

1. **В.Јовановић**, J.Filipović, ISO 50001 STANDARD-BASED ENERGY MANAGEMENT MATURITY MODEL - PROPOSAL AND VALIDATION IN INDUSTRY, Journal of Cleaner Production, 20 January 2016, Volume 112, Part 4, ISSN: 0959-6526, pp. 2744–2755, DOI: 10.1016/j.jclepro.2015.10.023, **IF (2015) 4.959**, (*Engineering, Environmental; Environmental Sciences*)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652615014079> – **3 цитата**

2.2.2. M21 – Врхунски међународни часопис

1. **В. Јовановић**, J.Filipović, V.Bakić, PRIORITIZATION OF MANUFACTURING SECTORS IN SERBIA FOR ENERGY MANAGEMENT IMPROVEMENT – AHP METHOD, Energy Conversion and Management, 98, pp. 225-235, ISSN: 0196-8904, 1 July 2015, DOI: 10.1016/j.enconman.2015.03.107, **IF (2015) 4.801**,
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0196890415003337> - **8 цитата**

2.2.3. M33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. V.Božanić, **В.Јовановић**, IDENTIFICATION AND TRACKING COSTS IN ORGANIZATION, Quality festival, 4. International quality conference, Kragujevac, Srbija, 19-21. may 2010., Zbornik radova – CD izdanje, ISBN 987-86-86663-49-8, pp. 269-282, <http://www.cqm.rs/2010/4iqc/pdf/030.pdf>
2. **Б.Јовановић**, М.Лазих, Б.Косановић, МЕРЕЊА, АНАЛИЗЕ И ПОБОЉШАЊА У ОРГАНИЗАЦИЈИ ДАЉИНСКОГ НАДЗОРА, X Међународни научно-стручни симпозијум ИНФОТЕХ, Јахорина, Република Српска, 16-18. март 2011. Зборник радова – ЦД издање, ISBN-978-99938-624-6-8, Вол. 10, Реф. D-18, стр. 358-361, <http://www.infotech.rs.ba/rad/2011/D/D-18.pdf> - **1 цитат**
3. **Б.Јовановић**, Д.Петровић, Д.Јекић, С.Међо, ПОСТУПАЊЕ СА БАТЕРИЈАМА И АКУМУЛАТОРИМА НА КРАЈУ ЖИВОТНОГ ЦИКЛУСА, XI Међународни научно-стручни симпозијум ИНФОТЕХ, Јахорина, Република Српска, 21-23. март 2012., Зборник радова – ЦД издање, ISBN-978-99938-624-8-2, Вол. 11, Реф. ELS-2, стр. 5-10, <http://www.infotech.rs.ba/rad/2012/ELS/ELS-2.pdf>
4. М.Лазих, **В.Јовановић**, N.Stanić, В.Аџимовић, APPLICATION OF SUSTAINABLE ENERGY SOURCES IN TELECOMMUNICATION FACILITIES - EXPERIENCES FROM EXPLOITATION OF M:TEL REPUBLIKA SRPSKA, IX International symposium industrial electronics INDEL, Banja Luka, Republika Srpska, 1-3. november 2012., Proceedings, ISBN 978-99955-46-14-4, pp. 184-188
5. **В.Јовановић**, D.Petrović, М.Лазих, N.Stanić, ONE ENERGY-EFFICIENT SOLUTION IN LIGHTING AND THE BASIS FOR ITS IMPLEMENTATION, IX International

- symposium industrial electronics INDEL, Banja Luka, Republika Srpska, 1-3. november 2012., Proceedings, ISBN 978-99955-46-14-4, pp. 251-255
6. В.Божанић, **Б.Јовановић**, Љ.Танчић, УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТОМ ДОЛАСКА ДО ЦЕ ЗНАКА ЗА ПРОИЗВОДЕ – ПРАКТИЧНА ПРИМЕНА, XVII Интернационални симпозијум из пројектног менаџмента “Савремене тенденције у пројектном и иновационом менаџменту ” YUPMA 2013, Златибор, Србија, 7-9. јун 2013., ISBN 978-86-86385-10-9, стр. 268-272
 7. **Б.Јовановић**, З.Цвејић, М.Лазић, Д.Петровић, И.Лазић, ЦЕ ЗНАК ЗА УРЕЂАЈЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕЛЕКТРОНИКЕ, XIII Међународни научно-стручни Симпозијум ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2014, Јахорина, Република Српска, 19-21. март 2014., Зборник радова – ЦД издање, ISBN 978-99955-763-3-2, Реф. ELS-10, стр. 44-48, <http://www.infotech.rs.ba/zbornik/2014/radovi/ELS/ELS-10.pdf>
 8. М.Лазић, Д.Петровић, З.Цвејић, **Б.Јовановић**, ЈЕДНО РЕШЕЊЕ ПРИМЕНЕ ОДРЖИВИХ ИЗВОРА ЕНЕРГИЈЕ ЗА НАПАЈАЊЕ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ УРЕЂАЈА, XIII Међународни научно-стручни Симпозијум ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2014, Јахорина, Република Српска, 19-21. март 2014., Зборник радова – ЦД издање, ISBN 978-99955-763-3-2, Реф. ENS-4-3, стр. 287-292, <http://www.infotech.rs.ba/zbornik/2014/radovi/ENS-4/ENS-4-3.pdf>
 9. В.Божанић, **Б.Јовановић**, М.Вуковић, МЕНАѢМЕНТ ПРОЈЕКТА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ СИСТЕМА СИГУРНОСТИ ИНФОРМАЦИЈА, XVIII Интернационални симпозијум из пројектног менаџмента “Управљање пројектима у ИТ окружењу ”, YUPMA 2014, Београд, Србија, 12-13. мај 2014., ISBN 978-86-86385-11-6, стр. 225-229
 10. Lj.Vukosavljević, **В.Јовановић**, М.Ђурић, STANDARD ISO 26000 AND SOCIAL RESPONSIBILITY IN THE SERVICE OF SME-S SUSTAINABILITY, XIV International Symposium SYMORG 2014 - New business models and sustainable competitiveness, Zlatibor, Serbia, 6-10. june 2014., ISBN 978-86-7680-295-1, pp. 1525-1532
 11. **В.Јовановић**, J.Filipović, DEVELOPMENT TRENDS IN ENERGY MANAGEMENT STANDARDIZATION, 11th International Conference “Standardisation, Prototypes And Quality: A Means Of Balkan Countries’ Collaboration”, Cooperation among standardisation organisations and the scientific and the academic community, I Section “Standards and quality in society, management and economy”, Belgrade, Serbia, 9-11. September 2014., ISBN 978-86-7680-299-9, pp. 43-54
 12. М.Лазић, Д.Петровић, **Б.Јовановић**, Ж.Ковачевић, Б.Спремо, ЦЕНТРАЛИЗАЦИЈА СИСТЕМА ЗА ДАЉИНСКИ НАДЗОР И УПРАВЉАЊЕ СДНУ, XI Међународни научно-стручни симпозијум ИНФОТЕХ, Јахорина, Република Српска, 21-23. март 2012. Зборник радова – ЦД издање, ISBN-978-99938-624-8-2, Вол. 11, Реф. KST-2-4, стр. 286-290, <http://www.infotech.rs.ba/rad/2012/KST-2/KST-2-4.pdf>
 13. Д.Петровић, М.Лазић, **Б.Јовановић**, Г.Радовановић, М.Луковић, ОБЛИКОВАЊЕ СМПП ПОРУКЕ У СИСТЕМУ ЗА ДАЉИНСКИ НАДЗОР СДНУ, XII Међународни научно-стручни симпозијум ИНФОТЕХ, Јахорина, Република Српска, 20-22. март 2013., Зборник радова – ЦД издање, ISBN 978-99955-763-1-8, Реф. ENS-4.8., стр. 297-301, <http://www.infotech.rs.ba/zbornik/2013/radovi/ENS-4/ENS-4-8.pdf>
 14. Д.Петровић, М.Лазић, З.Цвејић, **Б.Јовановић**, Д.Јекић, СИСТЕМ ПОМОЋНОГ НАПАЈАЊА СА ДАЉИНСКИМ НАДЗОРОМ ЗА ПРИМЕНУ У

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈАМА, XII Међународни научно-стручни симпозијум ИНФОТЕХ, Јахорина, Република Српска, 20-22. март 2013., Зборник радова – ЦД издање, ISBN 978-99955-763-1-8, Реф. ENS-4.9., стр. 302-306, <http://www.infotech.rs.ba/zbornik/2013/radovi/ENS-4/ENS-4-9.pdf>

15. Д.Петровић, М.Лазич, З.Цвејић, **Б.Јовановић**, Д.Јекић, ОРГАНИЗАЦИЈА НЕПРЕКИДНОГ НАПАЈАЊА МОБИЛНИХ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ ОБЈЕКТАТА, XIII Међународни научно-стручни Симпозијум ИНФОТЕХ-ЈАХОРИНА 2014, Јахорина, Република Српска, 19-21. март 2014., Зборник радова – ЦД издање, ISBN 978-99955-763-3-2, Реф. ENS-1-12, стр. 118-121, <http://www.infotech.rs.ba/zbornik/2014/radovi/ENS-1/ENS-1-12.pdf>
16. М.Лазич, Д.Петровић, З.Цвејић, **Б.Јовановић**, OPTIMIZING USE OF THE ALTERNATIVE ENERGY SOURCES - DC DISTRIBUTION, 1st International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2014, Vrnjačka Banja, Serbia, 2-5. june 2014., Proceedings of papers ISBN 978-86-80509-70-9, pp. EL11.1.1-6

2.2.4. M43 – Монографска библиографска публикација

1. И.Станимировић, М.Станић, Б.Јовановић, ПРЕГЛЕД РАДОВА И ТЕХНИЧКИХ РЕШЕЊА САРАДНИКА ИРИТЕЛ А.Д. БЕОГРАД ЗА 2014. ГОДИНУ, Ирители а.д. Београд, ISSN 2406-2642, 2015.
2. И.Станимировић, М.Станић, Б.Јовановић, ПРЕГЛЕД РАДОВА И ТЕХНИЧКИХ РЕШЕЊА САРАДНИКА ИРИТЕЛ А.Д. БЕОГРАД ЗА 2015. ГОДИНУ, Ирители а.д. Београд, ISSN 2406-2642, 2016.

2.2.5. M51 – Рад у водећем часопису националног значаја

1. **Б.Јовановић**, V.Božanić, B.Jovanović, EDUCATION IN THE FIELD OF ENERGY EFFICIENCY IN SERBIA – SURVEY RESULTS AND ANALYSIS, Journal of Applied Engineering Science, march 2013., DOI:10.5937/jaes11-3489, ISSN 1451-4117, UDC 33, Paper number: 11(2013)1, 245, 15 – 22, <http://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1451-4117/2013/1451-41171301015J.pdf> - **10 цитата**
2. **Б.Јовановић**, B.Delibasić, APPLICATION OF INTEGRATED QFD AND FUZZY ANP APPROACH IN SELECTION OF SUPPLIERS, Menadžment - časopis za teoriju i praksu menadžmenta, 2014/72, ISSN 1820-0222, ISSN 2406-0658 (Online), UDC: 005.311.12:519.8 ; 658.7:621.3.04, DOI: 10.7595/management.fon.2014.0018, pp. 25-35, http://www.management.fon.rs/management/e_management_72_english_03.pdf

2.2.6. M52 - Рад у часопису националног значаја

1. В.Божанић, **Б.Јовановић**, ВЕЗА ЕКОНОМИЈЕ КВАЛИТЕТА И ЗАДОВОЉСТВА КОРИСНИКА, Часопис Квалитет, децембар 2009., ISSN 0354-2408, UDC 339.138(035):658.8.012.2, година XIX, број 11-12-2009, стр. 25-32
2. **Б.Јовановић**, И.Мијатовић, РАЗВОЈ СТАНДАРДА У ОБЛАСТИ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ, Часопис Савеза инжењера и техничара Србије “Техника”, октобар 2013., ISSN 0040-2176, UDC: 62(062.2) (497.1), година LXVIII 2013., број 5, стр. 983-990, <http://www.sits.org.rs/include/data/docs0468.pdf> - **2 цитата**

3. Љ.Вукосављевић, **Б.Јовановић**, ЕКО ОЗНАЧАВАЊЕ У ИНДУСТРИЈИ – ПРЕГЛЕДНИ РАД, Часопис Савеза инжењера и техничара Србије “Техника”, јун 2014., ISSN 0040-2176, UDC: 62(062.2) (497.1), година LXIX 2014., број 3, стр. 542-548, doi:10.5937/tehnika1403542V, <http://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0040-2176/2014/0040-21761403542V.pdf>
4. **Б.Јовановић**, СЕРТИФИКАЦИЈА СИСТЕМА МЕНАЏМЕНТА ЕНЕРГИЈЕ У ИНДУСТРИЈИ, Часопис Савеза инжењера и техничара Србије “Техника”, децембар 2014., ISSN 0040-2176, UDC: 62(062.2) (497.1), година LXIX 2014., број 6, стр. 1080-1085, doi:10.5937/tehnika1406080J, <http://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0040-2176/2014/0040-21761406080J.pdf>

2.2.7. М53 - Рад у научном часопису

1. V. Božanić, **В.Јовановић**, PROJECT MANAGEMENT METHOD - PREPARATION FOR ENERGY MANAGEMENT CERTIFICATION OF AN ORGANIZATION, Serbian Project Management Journal, ISSN 2217-7256 (Online), Volume 3, Issue 1, November 2013, pp. 27-35

2.2.8. М63 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

1. **Б.Јовановић**, УТИЦАЈ ИЗБОРА КОНСУЛТАНТА ЗА СИСТЕМ МЕНАЏМЕНТА КВАЛИТЕТОМ НА УСПЕХ ОРГАНИЗАЦИЈЕ, XI Интернационални симпозијум SYMORG, Београд, Србија, 10-13. септембар 2008., Зборник апстраката ISBN 978-86-7680-160-2, Зборник радова – ЦД издање, стр. 358
2. В.Божанић, **Б.Јовановић**, КОПАТИБИЛНОСТ СИСТЕМА МЕНАЏМЕНТА ЕНЕРГИЈОМ, КВАЛИТЕТОМ И ЗАШТИТОМ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И МОГУЋНОСТ ЊИХОВЕ ИНТЕГРАЦИЈЕ, I Научно-стручни скуп Политехника, Београд, Србија, 01. децембар 2011., Зборник радова ISBN: 978-86-7498-047-7, стр. 309-312, http://www.politehnika.edu.rs/politehnika2013/HQCD_Zbornik_radova_Politehnika_2011.pdf
3. **Б.Јовановић**, В.Божанић, МЕНАЏМЕНТ РИЗИКА У ИНТЕГРИСАНИМ СИСТЕМИМА МЕНАЏМЕНТА, I Научно-стручни скуп Политехника, Београд, Србија, 01. децембар 2011., Зборник радова ISBN: 978-86-7498-047-7, стр. 33-36, http://www.politehnika.edu.rs/politehnika2013/HQCD_Zbornik_radova_Politehnika_2011.pdf
4. Н.Станић, Д.Петровић, **Б.Јовановић**, ЈЕДНО РЕШЕЊЕ ПРИМЕНЕ СОЛАРНЕ ЕНЕРГИЈЕ ЗА ОСВЕТЉЕЊЕ, 56. Конференција за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматику и нуклеарну технику ЕТРАН, Златибор, Србија, 11-14. јун 2012., Зборник радова – ЦД издање, ISBN 978-86-80509-67-9, Реф. EL4.6
5. **Б.Јовановић**, Д.Петровић, Д.Јекић, С.Међо, ЕКОЛОШКО РАЗРЕШЕЊЕ ОТПАДНИХ БАТЕРИЈА И АКУМУЛАТОРА - ПРИМЕРИ ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈЕ БЕОГРАД И ИРИТЕЛ А.Д. БЕОГРАД, 31. Саветовање ЦИГРЕ Србија, Златибор, Србија, 26.-30.мај 2013., Зборник радова – ЦД издање, R С3 02
6. И.Мијатовић, **Б.Јовановић**, СТАНДАРДИЗАЦИЈА И ОДРЖИВИ РАЗВОЈ – ПРИМЕР ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ, IX Скуп привредника и научника СПИН 2013 „Нова индустријализација, реинжењеринг и одрживост“, Београд, Србија, 05-

06. новембар 2013., Електронски зборник радова, ISBN 978-86-7680-288-3, стр. 375-382
7. В.Божанић, **Б.Јовановић**, УТИЦАЈ ВЕРЗИЈЕ СТАНДАРДА ИСО 9001:2015 НА ДОСТИЗАЊЕ ОДРЖИВОГ ПОСЛОВАЊА, Трећи научно-стручни скуп ПОЛИТЕХНИКА-2015, Зборник радова ISBN 978-86-7498-064-4, стр. 500-505
 8. **Б.Јовановић**, В.Божанић, ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА СИСТЕМА МЕНАЏМЕНТА ЕНЕРГИЈЕ У ГРАЂЕВИНАРСТВУ – СТУДИЈА СЛУЧАЈА, Трећи научно-стручни скуп ПОЛИТЕХНИКА-2015, Зборник радова ISBN 978-86-7498-064-4, стр. 692-697
 9. Д.Петровић, М.Лазих, **Б.Јовановић**, ПРЕДЛОГ РЕШЕЊА ОРГАНИЗОВАЊА ДАЉИНСКОГ НАДЗОРА УРЕЂАЈА ЕНЕРГЕТСКЕ ЕЛЕКТРОНИКЕ НА НИВОУ ПРЕДУЗЕЋА, 56. Конференција за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматiku и нуклеарну технику ЕТРАН, Златибор, Србија, 11-14. јун 2012., Зборник радова – ЦД издање, ISBN 978-86-80509-67-9, Реф. ЕЛ3.5
 10. Д.Петровић, М.Лазих, **Б.Јовановић**, Г.Радовановић, ПРЕДЛОГ ОРГАНИЗОВАЊА ДАЉИНСКОГ НАДЗОРА И УПРАВЉАЊА ПОМОЋНОГ НАПАЈАЊА У ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈАМА, 31. Саветовање ЦИГРЕ Србија, Златибор, Србија, 26.-30.мај 2013., Зборник радова – ЦД издање, R B4 05
 11. Д.Петровић, М.Лазих, **Б.Јовановић**, З.Цвејић, ОРГАНИЗАЦИЈА ПРЕНОСА ПОДАТАКА У СИСТЕМУ ЗА ДАЉИНСКИ НАДЗОР СДНУ, 57. Конференција за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматiku и нуклеарну технику ЕТРАН, Златибор, Србија, 03-06. јун 2013., Електронски зборник радова, ISBN 978-86-80509-68-6, ЕЛ3.6.1-5
 12. Д.Петровић, М.Лазих, **Б.Јовановић**, З.Цвејић, ПОДЕШАВАЊЕ ИЗЛАЗНИХ ВЕЛИЧИНА ИСПРАВЉАЧКОГ СИСТЕМА, 58. Конференција за електронику, телекомуникације, рачунарство, аутоматiku и нуклеарну технику ЕТРАН 2014, Врњачка Бања, Србија, 2-5. јун 2014., Зборник радова – ЦД издање ISBN 978-86-80509-70-9, стр. ЕЛ1.5.1-5

2.2.9. M64 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

1. В.Божанић, **Б.Јовановић**, СТАНДАРД ИСО 50001 – ПРЕДНОСТ ЗА ЛИДЕРЕ У ОБЛАСТИ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ, VI Међународни форум о обновљивим изворима енергије, Нови Сад, Србија, 24-25. октобар 2012.

2.2.10. M71 – Одбрањена докторска дисертација

1. **Б.Јовановић**, СИСТЕМ МЕНАЏМЕНТА ЕНЕРГИЈЕ У ПРЕРАЂИВАЧКОЈ ИНДУСТРИЈИ У СРБИЈИ, Одбрањена докторска дисертација 5. октобра 2016. године на Факултету организационих наука Универзитета у Београду, под менторством проф. др Јована Филиповића, Факултет организационих наука, чланови комисије проф. др Маја Леви-Јакшић, Факултет организационих наука и др Вукман Бакић, научни саветник Института за нуклеарне науке Винча, Универзитет у Београду

2.2.11. M81 – Техничка решења – Нови производ уведен у производњу – 10

1. Д.Стајић, М.Лазић, Д.Петровић, Б.Јовановић, НАПАЈАЊЕ ЗА ДИСПЛЕЈЕ У ВОЗИЛИМА ЈАВНОГ ГРАДСКОГ САОБРАЋАЈНОГ ПРЕДУЗЕЋА, Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, децембар 2012.
2. Д.Стајић, М.Лазић, Д.Петровић, Б.Јовановић, СЕЛЕКТОР ФАЗЕ СФ-25, Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, децембар 2012.
3. М.Лазић, Д.Стајић, Д.Петровић, Б.Јовановић, З.Цвејић, ИСПРАВЉАЧКО ПОСТРОЈЕЊЕ СН12/110, Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, јануар 2013.
4. М.Лазић, Д.Петровић, З.Цвејић, Б.Јовановић, ЈЕДНОСМЕРНА ДИСТРИБУЦИЈА НАПОНА КАО ОПТИМАЛНО РЕШЕЊЕ КОРИШЋЕЊА ЕНЕРГИЈЕ АЛТЕРНАТИВНИХ ИЗВОРА, Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, мај 2014.
5. М.Лазић, М.Скендер, Д. Петровић, З. Цвејић, Б. Јовановић, ПРОГРАМАБИЛНИ СЕРИЈСКИ КОНВЕРТОР ЗА ПОВЕЗИВАЊЕ АЛТЕРНАТИВНИХ ИЗВОРА – ПСК 1000, Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, март 2015.
6. М.Лазић, М.Скендер, Д. Петровић, З. Цвејић, Б. Јовановић, СИСТЕМ ЗА КОНТРОЛУ АКУМУЛАТОРСКИХ БАТЕРИЈА - СКБ, Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, март 2015.
7. М.Лазић, Д.Петровић, З.Цвејић, Б.Јовановић, М.Тодоровић, М.Јевтић, УРЕЂАЈ ЗА ДАЉИНСКИ НАДЗОР И УПРАВЉАЊЕ УРЕЂАЈИМА ЕНЕРГЕТСКЕ ЕЛЕКТРОНИКЕ – ДНУ4К, Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, април 2015.
8. М.Лазић, Д.Петровић, З.Цвејић, Б.Јовановић, М.Тодоровић, М.Јевтић, ИСПРАВЉАЧКИ МОДУЛ ИМ500, Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, април 2015.
9. М.Јевтић, М.Тодоровић, М.Лазић, Д. Петровић, З. Цвејић, Б. Јовановић, УРЕЂАЈ ЗА ДИСТРИБУЦИЈУ ЈЕДНОСМЕРНОГ НАПОНА – ДЦД, Војнотехнички институт и Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, септембар 2015.
10. М.Јевтић, М.Тодоровић, М.Лазић, Д. Петровић, З. Цвејић, Б. Јовановић, УРЕЂАЈ ЗА ПРОГРАМАБИЛНУ ДИСТРИБУЦИЈУ НАИЗМЕНИЧНОГ НАПОНА – ПАЦД, Војнотехнички институт и Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, септембар 2015.

10.2.1. M84 - Техничка решења – Битно побољшан постојећи производ или технологија

1. Д.Петровић, М.Лазић, Б.Јовановић, З.Цвејић, М.Илић, НОВИ СОФТВЕР У СИСТЕМУ ЗА ДАЉИНСКИ НАДЗОР И УПРАВЉАЊЕ - СДНУ ЗА СНМП, Институт за телекомуникације и електронику Ирител а.д. Београд, Србија, децембар 2012.

10.2.2. Универзитетски уџбеници, скрипте и друге публикације

1. В.Божанић, **Б.Јовановић**, УПРАВЉАЊЕ КВАЛИТЕТОМ МАТЕРИЈАЛНИХ РЕСУРСА, Факултет организационих наука, Београд, Србија, јануар 2010., ISBN 978-86-7680-207-4 – *2 цитата*
2. В.Божанић, **Б.Јовановић**, УПРАВЉАЊЕ ЕКОЛОШКИМ РИЗИКОМ, Факултет организационих наука, Београд, Србија, јануар 2012., ISBN 978-86-7680-247-0
3. В.Божанић, **Б.Јовановић**, СИСТЕМ МЕНАџМЕНТА ОТПАДА, Факултет организационих наука, Београд, Србија, јануар 2012., ISBN 978-86-7680-248-7
4. В.Божанић, **Б.Јовановић**, Љ.Танчић, В.Мишковић, STANDARD ISO 50001-BENEFIT FOR LEADERS IN THE FIELD OF ENERGY EFFICIENCY, Зборник радова наставника и сарадника Високе школе за пројектни менаџмент ”Менаџмент и пројектни менаџмент”, Београд, Србија, 2013, ISBN 978-86-86897-26-8, стр. 262-271
5. **Б.Јовановић**, РАЗВОЈ СТАНДАРДИЗАЦИЈЕ У ОБЛАСТИ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ, Материјал за електронски репозиторијум за предмет Стандардизација, Факултет организационих наука, Београд, 2013, <http://e-learn.fon.bg.ac.rs/standardizacija>
6. Учешће као председник комисије за стандарде у изради публикације ”ИНДУСТРИЈСКИ СИСТЕМИ И ПРОИЗВОДИ, ИНСТАЛАЦИЈЕ И ОПРЕМА - ПРИНЦИПИ СТРУКТУРИРАЊА И РЕФЕРЕНТНЕ ОЗНАКЕ”, Збирка српских стандарда и сродних докумената, Институт за стандардизацију Србије, 2015.

2.3. Квалитативни показатељи научно-истраживачког рада

2.3.1. Показатељи успеха у научном раду

Рецензирала је радове у часопису Industrial management and data systems, на SCI листи, као и у часопису Sustainable energy technologies and assessments. Од 2014. године уређује серијску публикацију „Преглед радова и техничких решења сарадника Ирител а.д. Београд“. Током студија, др Бојана Јовановић је добила награду Факултета организационих наука за дипломца (2009. година), као и награду Факултета организационих наука за студента IV године (2008. година). Носилац је Вукове дипломе (2001. година). Члан је комисије КС Н022 Енергетска електроника и полупроводничке компоненте, а председник комисије КС Н003 Структуре и елементи информација, принципи идентификације и означавања, документација и графички симболи, Института за стандардизацију Србије.

2.3.2. Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова

У периоду од 2013-2016. године др Бојана Јовановић је била ангажована као спољни сарадник на катедри за Менаџмент квалитета и стандардизацију, Факултета

организационих наука. Задаци су се односили на припрему материјала за наставу, уџбеника и плана наставе, вођење евиденције о активностима студената, оцењивање студената, као и помоћ студентима у реализацији домаћих и пројектних радова. Била је ментор студентима на пракси коју организује катедра. Приликом вредновања од стране студената, била је оцењена највишом оценом (Резултати вредновања педагошког рада за 2014 (максимална оцена је 5)= 4.86; Резултати вредновања педагошког рада за 2015 (максимална оцена је 5)= 4.96)

2.3.3. Организација научног рада

У Институту Ирители а.д. Београд, поред осталих послова, обавља и послове подршке функционисању Научног већа. Била је члан Републичког одбора Синдиката науке.

Др Бојана Јовановић је укључена на два пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије:

1. ИНОВАТИВНЕ ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМПОНЕНТЕ И СИСТЕМИ БАЗИРАНИ НА НЕОРГАНСКИМ И ОРГАНСКИМ ТЕХНОЛОГИЈАМА УГРАЂЕНИ У РОБЕ И ПРОИЗВОДЕ ШИРОКЕ ПОТРОШЊЕ (ознака пројекта ТР 32016)
Пројектни циклус: 2011-2016
Руководилац пројекта: проф. др Љиљана Живанов, Факултет техничких наука, Нови Сад
Пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
2. РАЗВОЈ МЕТОДА, СЕНЗОРА И СИСТЕМА ЗА ПРАЋЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ, ВАЗДУХА И ЗЕМЉИШТА (ознака пројекта ИИИ 43008)
Пројектни циклус: 2011-2016
Руководилац пројекта: проф. др Милош Живанов, Факултет техничких наука, Нови Сад
Пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

2.3.4. Квалитет научних резултата

Поред докторске дисертације, др Бојана Јовановић је до сада публиковала укупно 40 научних радова, као аутор или коаутор, од којих је један рад објављен у међународном часопису изузетних вредности (IF (2015) 4,959, један рад у врхунском међународном часопису (IF (2015) 4,801) (оба на SCI листи), 16 радова на међународним конференцијама, две монографске библиографске публикације, седам радова у националним часописима, 13 радова на конференцијама од националног значаја. Објавила је и три универзитетска уџбеника, у издању Факултета организационих наука. Учествовала је и у реализацији 11 техничких решења.

Цитираност радова (без аутоцитата) (према <https://scholar.google.com/>):

1. M21a - В.Јовановић, Ј.Филиповић, ISO 50001 STANDARD-BASED ENERGY MANAGEMENT MATURITY MODEL - PROPOSAL AND VALIDATION IN INDUSTRY, Journal of Cleaner Production, 20 January 2016, Volume 112, Part 4, ISSN: 0959-6526, pp. 2744–2755, DOI: 10.1016/j.jclepro.2015.10.023, IF (2015) 4.959 – **3 цитата**
2. M21 - В. Јовановић, Ј.Филиповић, В.Бакић, PRIORITIZATION OF MANUFACTURING SECTORS IN SERBIA FOR ENERGY MANAGEMENT IMPROVEMENT – AHP METHOD, Energy Conversion and Management, 98, pp. 225-235, ISSN: 0196-8904, 1 July 2015, DOI: 10.1016/j.enconman.2015.03.107, IF (2015) 4.801 - **7 цитата**
3. M33 - Б.Јовановић, М.Лазих, Б.Косановић, МЕРЕЊА, АНАЛИЗЕ И ПОБОЉШАЊА У ОРГАНИЗАЦИЈИ ДАЉИНСКОГ НАДЗОРА, X Међународни научно-стручни симпозијум ИНФОТЕХ, Јахорина, Република Српска, 16-18. март 2011. Зборник радова – ЦД издање, ISBN-978-99938-624-6-8, Вол. 10, Реф. D-18, стр. 358-361 - **1 цитат**
4. M51 - В.Јовановић, В.Боžанић, В.Јовановић, EDUCATION IN THE FIELD OF ENERGY EFFICIENCY IN SERBIA – SURVEY RESULTS AND ANALYSIS, Journal of Applied Engineering Science, march 2013., DOI:10.5937/jaes11-3489, ISSN 1451-4117, UDC 33, Paper number: 11(2013)1, 245, 15 – 22 - **10 цитата**
5. M52 - В.Јовановић, И.Мијатовић, RAZVOJ STANDARDA U OBLASTI ENERGETSKE EFIKASNOSTI, Časopis Saveza inženjera i tehničara Srbije “Техника”, октобар 2013., ISSN 0040-2176, UDC: 62(062.2) (497.1), година LXVIII 2013., број 5, стр. 983-990 - **2 цитата**

3. РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА

3.1. Збирни резултати – бодовања научне компетентности

а) критеријум за избор у звање *научни сарадник* – укупан број бодова (потребно је 16 или више бодова):

$$M10+M20+M30+M40+M50+M60+M70+M80+M90+M100 \geq 16$$

$$M21a (1*10) + M21 (1*8) + M33 (16*1) + M43 (2*3) + M51 (2*2) + M52 (4*1,5) + M53 (1*1) + M63 (12*0,5) + M64 (1*0,2) + M71 (1*6) + M81 (10*8) + M84 (1*3) = 10 + 8 + 16 + 6 + 4 + 6 + 1 + 6 + 0,2 + 6 + 80 + 3 = 146,2$$

укупна вредност коефицијената за кандидата: **146,2 бодова**

б) критеријум за избор у звање *научни сарадник* (потребно је 9 или више бодова):

$$M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51+M80+M90+M100 \geq 9$$

$$M21a (1*10) + M21 (1*8) + M33 (16*1) + M51 (2*2) + M81 (10*8) + M84 (1*3) = 10 + 8 + 16 + 4 + 80 + 3 = 121$$

укупна вредност коефицијената за кандидата: **121 бод**

*в) критеријум за избор у звање **научни сарадник** (потребно је 5 или више бодова):*

$$M21+M22+M23 \geq 5$$

$$M21a (1*10) + M21 (1*8) = 10 + 8 = 18$$

укупна вредност коефицијената за кандидата: **18 бодова**

4. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Укупна вредност коефицијената научне компетентности кандидата износи **146,2 бодова**. На основу анализе поднетог материјала, констатујемо да је др Бојана Јовановић до сада публиковала укупно 41 научни рад (укључујући докторску дисертацију), при чему је укупна вредност коефицијента њене научне компетентности 146,2 бода. Др Бојана Јовановић је до сада публиковала као аутор или коаутор, један рад у међународном часопису изузетних вредности (IF (2015) 4,959, један рад у врхунском међународном часопису (IF (2015) 4,801) (оба на SCI листи), 16 радова на међународним конференцијама, две монографске библиографске публикације, седам радова у националним часописима, 13 радова на конференцијама од националног значаја. Објавила је и три универзитетска уџбеника, у издању Факултета организационих наука. Учествовала је и у реализацији 11 техничких решења. За избор у научно звање НАУЧНИ САРАДНИК испунила је и премашила све тражене критеријуме, наведене у резимеу извештаја.

Имајући у виду изнете чињенице, чланови Комисије констатују да др Бојана Јовановић испуњава све законске услове за избор и предлажу Наставно-научном већу Факултета организационих наука, Универзитета у Београду да за др Бојану Јовановић донесе Одлуку о предлогу за избор у научно звање НАУЧНИ САРАДНИК и да је пошаље Матичном научном одбору за енергетику, рударство и енергетску ефикасност и Комисији за стицање научних звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, ради потврде избора у наведено звање.

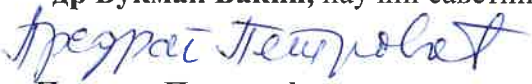
Комисија


др Јован Филиповић, редовни професор, председник


др Ивана Мијатовић, ванредни професор, члан


др Младен Вурић, доцент, члан


др Вукман Бакић, научни саветник, члан


др Предраг Петровић, научни саветник, члан