

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
Јове Илића 154, Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

На основу одлуке Изборног већа Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/79-2 од 29.08.2012. одређени смо за чланове **Комисије за избор једног наставника у звање доцента (30% од пуног радног времена)** за ужу научну област **Електронско пословање**.

По прегледу приспелог конкурсног материјала подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс објављен у публикацији **Послови** бр.475 од 25.07.2012. у предвиђеном року пријавила су се два кандидата, **др Војкан Васковић** и **др Светлана Анђелић**, који су поднели сву документацију захтевану конкурсом.

А. Др Војкан Васковић

І. Биографски подаци

Кандидат Војкан Васковић рођен је 2.10.1951. године у Крагујевцу. Основну школу, средњу машинско-техничку и вишу машинско-техничку школу завршио је у Београду. Дипломирао је на Факултету организационих наука 1981. године. Последипломске студије уписао је 1983/84. године. Магистарски рад одбранио је 1989. године. Докторску дисертацију одбранио је 1997. године.

Прво запослење кандидата било је у фабрици алатних машина "Иво Лола Рибар" у Железнику 1976. године где је радио у техничкој контроли производње. Године 1981. запослио се у Републичком Хидрометеоролошком Заводу Србије, где је радио до 1982. године као технички сарадник за безбедност авио саобраћаја у противградној заштити. Године 1983. прелази у СЗП Заваривач, Институт за заваривање где на градилишту термоелектране Никола Тесла Б-ІІ ради у контроли и суперконтроли изградње. Завршетком изградње термоелектране прелази у Институт за заваривање у Београду где ради на пројектовању и изради пројектне документације као и на пословима увођења рачунара у процесе пројектовања.

Године 1986. прелази у ГРО Ауто пут где ради као директор рачунарског центра. Године 1987. прелази у РО Ватроспрем где организује нови рачунарски центар, уводи апликације и ради као руководиоца центра. Од 1989. године запослен је у Београдској банци а.д. где ради као водећи пројектант за заједничке пројекте на нивоу система Београдске банке а.д. у одељењу за јединствен информациони систем (радио на обједињавању ИТ послова 20 банака у систему - послови интероперабилности система). Затим прелази на место саветника за АОП где ради на пословима са становништвом. За Београдску банку а.д. је организовао увођење послова из домена е-трговине и плаћање путем VISA електрон картице преко Интернета (децембра 1998. године започела су плаћања преко Интернета и успешно радила до 02.01.2002.године када је Банка затворена). Последње године пред затварање Банке био је саветник за ИИС и АОП са основним задатком да подржава и развија Интернет банкарство.

Године 2002. после затварања Београдске Банке прелази на Универзитет БК где је изабран у звање доцента. Учествоје у извођењу наставе на предметима "Информациони системи 1 и 2" и "Мултимедијални системи".

Тренутно је у радном односу на Београдској пословној школи, где у звању професора струковних студија предаје "Електронско пословање и Интернет маркетинг" и "Веб дизајн и мултимедијални системи". Такође је запослен (5% од пуног радног времена) на Техничком факултету у Бору у звању доцента и предаје "Електронско пословање".

Радно искуство

1976 - Фабрика алатних машина "Иво Лола Рибар"
1981 - Републички Хидрометеоролошки Завод Србије
1983 - СЗП Заваривач, Институт за заваривање
1986 - ГРО Ауто пут
1987 - РО Ватроспрем
1989 - Београдска банка а.д.
2002 - Универзитет БК
2005 - Београдска пословна школа,
2006 - Технички факултет у Бору, Београдски Универзитет (5% од пуног радног времена)

II. Педагошка и андрагошка активност

Наставна и научна звања

- 2011. Београдски Универзитет, Технички факултет Бор, (реизбор) Доцент, Индустрijски менаџмент
- 09.03.2006 Београдски Универзитет, Технички факултет Бор, Доцент, област Индустрijски менаџмент
- 18.03.2005 Београдска Пословна Школа, Професор струковних студија, област Електронски бизнис
- 14.12.2001 Академија уметности БК, Београд, Доцент, област Мултимедијални информациони системи

Наставно искуство

- Одлуком Научно наставног већа Факултета Организационих Наука бр.3/10-14, од 23.02.2011. године ангажован је као наставник на предмету „Електронско банкарство“ на докторским студијама
- На Факултету организационих наука ангажован је као наставник на предметима "Банкарство на Интернету" и "Електронско пословање у јавној управи" на специјалистичким струковним и академским мастер студијама
- На Електротехничком факултету у Бања Луци предаје "Електронско пословање" од летњег семестра 2003. године
- На Београдској пословној школи је у редовном радном односу у звању професора струковних студија и предаје: „Електронско пословање и Интернет маркетинг“ и „Веб дизајн и мултимедијални информациони системи“
- У оквиру специјалистичких и магистарских студија "Менаџмент финансијског ризика" организованих од стране ФОН-а предавао је "Интернет технологије у финансијама" и "Компјутерска финансијска анализа".

- У летњем семестру 2004. године предавао је "Е-бизнис у банкарству" у Београдској пословној школи.
- На Техничком факултету Нови Сад, у оквиру последипломске школе ПМЕURO, периоду од 2006-2008. године држао је наставу на предметима Електронско банкарство и Е-банкарске апликације
- На Вишој електротехничкој школи у Београду од 2000. до 2002. године држао је наставу из предмета "Компјутерска анимација"
- На високој ИЦТ школи предавао је предмет "Е-услуге" од 2009-2011. године
- На Алтернативној Академској Образовној Мрежи предавао је "Дигиталне системе плаћања и системе плаћања преко Интернета" и "Берзе и берзанско пословање на Интернету".

Педагошки рад

Кандидат др Војкан Васковић је био члан четири комисије за одбрану докторских дисертација на Факултету организационих наука. Био је ментор два магистарска рад на Техничком Факултету у Бору.

III. Организација научног рада

Области научног рада

Области научног интересовања др Војкана Васковића су: Електронско пословање, Интернет технологије, Електронско банкарство, Мобилно пословање, Развој информационих система јавне управе.

IV. Научни радови објављени после реизбора у звање доцент на Београдском Универзитету - Техничком факултету у Бору

1. Радови објављени у часописима међународног значаја (M20)

- 1.1. Vladimir Simovic, Vojkan Vaskovic, Marko Rankovic, Slobodan Malinic; "The impact of the functional characteristics of a credit bureau on the level of indebtedness per capita: Evidence from East European countries", Baltic Journal of Economics 11(2), 2011, pp. 101-130, ISSN 1406 099X, IF(2011)=0188, M23.
- 1.2. Srećko Stankovic, Vojkan Vaskovic, Natasa Petrovic, Zoran Radojicic, "Sustainable Air Pollution Management in urban Areas Caused By Traffic. (Case study Banja Luka)", Technics Technologies Education Management/TTEM, 2012, ISSN 1840-1503 IF(2011)=0.351, M23, rad prihvaćen za objavljivanje
- 1.3. Miloš Ljubojević, Vojkan Vasković, Jelena Vasković, Srećko Stanković, "The effectiveness of online video ads on customer experience", Metalurgia international, ISSN 1582-2214, IF(2011)=0084, M23, rad prihvaćen za objavljivanje
- 1.4. Marko Rankovic, Vladimir Simovic, Vojkan Vaskovic, "Research of the m-banking and m-commerce potentials – case study: Serbia", Metalurgia International, 12, 2012, ISSN 1582-2214, IF(2011)=0084, M23, rad prihvaćen za objavljivanje

- 1.5. Marko Ranković, Vojkan Vasković, "Quantitative Evaluation of Websites of Serbian Banks", *Industrija*, 39(2), 2011, pp. 29-49, ISSN 0350-0373, M24
 - 1.6. Marko Rankovic, Vojkan Vaskovic, Vladimir Simovic, "Impact of Inflation on the Macroeconomic Indicators in Transition Economies", *Industrija*, 12(2), 2012, pp. 19-35, ISSN 0350-0373, 2012, M24
- 2. Радови објављени у часописима међународног значаја без импакт фактора који нису на СЦИ листи (M50)**
- 2.1. Vasković Vojkan, „Gas waste, local or global problem”, *International Journal of the Physical Sciences*; 6(17), 2 September 2011; pp. 4181 – 4184, DOI: 10.5897/IJPS11.952, ISSN 1992-1950, M50
 - 2.2. Vojkan Vaskovic, "Analysis of the impact of geometry and material used for the making on the performances of counter directing heat exchanger", *Annals of faculty engineering hunedoara – international journal of engineering*, 9(1), 2011, pp. 87-92, ISSN 1584-2665, M50
 - 2.3. Aleksandar Božikić, Srećko Stanković, Vojkan Vasković, Marko Ranković, "Western Balkans bank website comparative analysis using wai index", *International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences*, 12(2), 2012. pp. 222-237, ISSN: 2076-734X, EISSN: 2076-7366, M50
 - 2.4. Marko Ranković, Vojkan Vasković, Vladimir Simovic, "Models of the ATM-based alternative distribution channel development", *African Journal of Business Management*, 6(7), 22 February 2012, pp. 2597-2606, DOI: 10.5897/AJBM11.1289, ISSN 1993-8233, M50
- 3. Патенти, ауторске изложбе, тестови M92**
- 3.1. Васковић Војкан, Гласник интелектуалне својине, број 4/2011, Улични усисивач, пријава МП-2011/0010, признато право 14.04.2011, регистровано под бројем 1213.
- 4. Зборници научних скупова (M60)**
- 4.1. Андреа Зечевић, Анкица Борота Тишма, Војкан Васковић, „Анализа тржишног потенцијала Интернет маркетинг услуга малих предузећа“, зборник радова на CD-у, YUINFO, Копаоник 2011, M63
 - 4.2. Марко Вулић, Марко Ранковић, Војкан Васковић, "Проблеми управљања идентитетима на Интернету", зборник радова на CD-у, YUINFO, Копаоник 2011, M63
 - 4.3. Војкан Васковић, Јелена Васковић, Београдска пословна школа, "Модели „I-escrow“ сервиса", зборник радова на CD-у, X E-business конференција, Палић 2011, M63
 - 4.4. Јелена Васковић, Војкан Васковић: "Могућности примене смс сервиса у управљању снабдевањем", зборник радова на CD-у, YUINFO, Копаоник 2012, M63
 - 4.5. Војкан Васковић, , Београдска пословна школа, "Савремени трендови у системима плаћања", зборник радова на CD-у, XI E-business конференција, Палић 2012, M63
 - 4.6. Srećko Stanković, Vojkan Vasković, Miloš Ljubojević "Urban traffic management based on measuring air pollution level", *Proc. of XIII International Symposium SYMORG 2012*, Златибор, стр.1803-1811, ISBN 978 -86-7680-255-5, M63

5. Часописи националног значаја M50

- 5.1. Ненад Орлић, Војкан Васковић, „Анализа потенцијала малих тржишта он лине видео оглашавања – case study Србије“, ИнфоМ, 10(40), str.10-16, децембар 2011, UDC 004.738:339.138, ISSN 1451-4397, M53
- 5.2. Marko Vulić, Marko Ranković, Vojkan Vasković, Identity Management in Modern Business - an Example of Cloud Systems, Managament, 17(63), pp. 55-62, 2012. doi:10.7595/management.fon.2012.0008, M51
- 5.3. Марко Ранковић, Владимир Симовић, Војкан Васковић, “Управљање ризиком у е-банкарству”, ИнфоМ, 41, pp. 9-14, 2012. UDC 004.738.5:336.7, M53

6. Монографија националног значаја (M45)

- 6.1. Милош Љубојевић, Војкан Васковић, Ненад Орлић „Modern trends in Internet communications“, Дигиталне медијске технологије и друштвено-образовне промене, Медијска истраживања, Зборник радова III, ISBN 978-86-6065-098-8: COBISS.SR-ID.268811271, Нови Сад 2011, M45

7. Уџбеник за високе школе струковних студија

- 7.1. Војкан Васковић, Марко Ранковић, Срећко Станковић, Јелена Васковић, Основи електронског банкарства, 2011, Banja Luka College, Бесједе Бања Лука, Босна и Херцеговина, Република Српска, ISBN 978-99938-1-152-7
- 7.2. Војкан Васковић, Презентације Power Point 2010, ECDL-Модул 6: Београдска Пословна Школа, 2011(Београд: Штампарија наука и друштво), ISBN 978-86-7169-369-1: ЦОБИСИСС.СР-ИД 148518924
- 7.3. Војкан Васковић, Јелена Васковић, Интернет маркетинг: 2012, Београдска Пословна Школа, ИСБН 978-86-7169-390-5,: COBIS.SR-ID 339:004.738.8.

V. Научни радови објављени пре реизбора у звање доцента на Техничком факултету у Бору, Београдски Универзитет

1. Докторска дисертација и магистарски рад (M70)

- 1.1. Војкан Васковић, Истраживање могућности примене CAD/CAM технологије у организацији техничке припреме производње, докторска дисертација, Факултет организационих наука, Београд, 1997, M71.
- 1.2. Војкан Васковић, Прилог истраживању CAD/CAM технологије у прерађивачкој производњи, магистарска теза, Факултет организационих наука, Београд, 1989, M72

2. Радови објављени у часописима међународног значаја без импакт фактора који нису на СЦИ листи (M50)

- 2.1. Vladimir Simovic, Vojkan Vasković, Dusan Poznanović “Performance evaluation of the Serbian credit bureau model”, African Journal of Business Management, 5(11), 2011, pp. 4594-4608, DOI: 10.5897/AJBM10.271, ISSN 1993-8233, M50
- 2.2. Vladimir Simovic, Vojkan Vaskovic, Dusan Poznanovic, “A Model of Credit Bureau in Serbia - Instrument for Preserving Stability of the Banking Sector in Conditions of the Global Economic Crisis”, Journal of Applied Quantitative Methods – JAQM, 4(4), 2009, pp. 429-439, ISSN 1820-4562, M50.

3. Радови објављени у часопису националног значаја (M50)

- 3.1. Marko Ranković, Vojkan Vasković, “The Economic Models for the ATM Network Implementation”, The IPSI BgD Transactions of Advanced Research, 5(2), 2009 pp. 16-20, ISSN 1820-4511, M53
- 3.2. Срећко Станковић, Зоран Тадић, Војкан Васковић, Милош Љубојевић, Употреба ИКТ на оптимизацији саобраћаја и проточности јавног градског транспорта путника, Journal of Applied Engineering Science, 8(1), 2010, pp. 27-32. M53
- 3.3. Војкан Васковић, Примена биометријских метода идентификације у банкама, Банкарство, 11-12, 2008, pp. 90-100, УДК 336.71:57.087, ISSN 1451-4354, M53
- 3.4. Војкан Васковић, Гордана Божикић, Зоран Бајић, “Квантитативно вредновање веб сајтова банака у Србији”, Банкарство, 3-4, pp. 76-99, 2009. УДК 336.71:004.738.5 (497.11) 004.738.1:006.83 (497.11), M53
- 3.5. Војкан Васковић, Дарио Кршић, “Интернет технологије у дипломатији – виртуелна дипломатија”, ИнфоМ, 8(29), pp.4-11, 2009, UDC 004.738, M53
- 3.6. Марко Вулић, Марко Ранковић, Војкан Васковић, “Методолошки приступ процесу заштите система е-плаћања”, ИнфоМ, 9(35), pp. 12-18, 2009. ISSN 1451-4397, UDC:004.738.5:339, M53
- 3.7. Војкан Васковић, Дарио Кршић, “Системи за електронско преговарање (ЕНС)“, Managament, 14(51), pp. 13-19, 2009, UDK 005, ISSN 0354-8635, УДК 005.574; 004.738.5:339. M53
- 3.8. Војкан Васковић, Дарио Кршић: Електронска дипломатија у међународним политичким и економским односима, Свеске број 92 (јун 2009) YU ISSN 1451-9976, UDK.004.738.5:316.485.6; 341.76:005.574]:004.738.5004.738.5:327, M53
- 3.9. Марко Ранковић, Ali Abouhdema Zayed, Војкан Васковић, “Примена мобилног маркетинга у савременом пословању”, ИнфоМ, 8(31), pp. 29-33, 2009, ISSN 1451-4397: UDC:658,8:004.738,5. M53

4. Универзитетски уџбеник

- 4.1. Војкан Васковић: Системи плаћања у електронском пословању, Факултет Организационих Наука, Београд, 2007, ISBN. 978-86-7680-106-0.
- 4.2. Војкан Васковић, Мирослав Лутовац: Електронско пословање, Државни универзитет у Новом Пазару, 2009, ISBN: 978-86-86893-12-3, COBISS.SR-ID 168376076

5. Уџбеник за високе школе струковних студија

- 5.1. Војкан Васковић: Презентације – Power Point, Приручник за ECDL МОДУЛ 6; Београд 2007. Београдска Пословна Школа, тираж 300. ISBN 978-86-7169-168-0.
- 5.2. Војкан Васковић: Електронско пословање и интернет маркетинг, уџбеник, Београдска пословна школа, 2008. ISBN 978-896-7169-222-9.
- 5.3. Војкан Васковић, Милован Живковић: Менаџмент информациони системи у јавној управи, Београдска пословна школа, 2008, ISBN 978-86-7169-257-1
- 5.4. Војкан Васковић, Дарио Кршић, Дипломатија и преговарање у информационом друштву. Београд, Прометеј, 2009. ISBN 978-86-82363-89-7

5.5. Војкан Васковић, Срећко Станковић: Електронско пословање, Banja Luka College, 2009, ISBN 978-99938-1-123-7. COBISS.BH-ID 1477400

6. Патенти, ауторске изложбе, тестови M92

- 6.1. Радмило Васковић, Војкан Васковић; Каналски вентилатор, Пријављено 1992. Признат патент бр. 48769, Производила Пројектомонтажа, Београд
- 6.2. Радмило Васковић, Војкан Васковић; Супротносмерни измењивач топлоте, Пријављено 1994. године, Објављено у "Гласнику интелектуалне својине" 1997/1, вол.116, ст. 24, Признат патент бр. 48945
- 6.3. Радмило Васковић, Војкан Васковић; Кровни радијални вентилатор, Пријављено 1993. године. Признат патент бр. 48787. Производила Пројектомонтажа, Београд.
- 6.4. Радмило Васковић, Војкан Васковић; Радно коло радијалног вентилатора са уназад повијеним лопатицама. Пријављено П-1741/1991. Уписан у Регистар патената 16.11.1999. године. Објављен у Гласнику интелектуалне својине 27.12.1999. године. Признат патент број 48784.

7. Техничка решења

- 7.1. Радмило Васковић, Војкан Васковић, "Индуктивни рекуператор кинетичке енергије млаза", (1982.); Патентни гласник 1/82. вол.104, ст. 84, Извод који се даје за штампу у Патентном гласнику.
- 7.2. Радмило Васковић, Војкан Васковић; Рекуперативни еконоклимат, Пријављено 1988. Објављено у Патентном гласнику 1992. Производила Пројектомонтажа, Београд
- 7.3. Радмило Васковић, Војкан Васковић; Унакрсни плочасти измењивач са дистанчним калотама, Пријављено 1988. Објављено у Патентном гласнику 1992. Производила Пројектомонтажа, Београд
- 7.4. Радмило Васковић, Војкан Васковић; Рекуперативни грејач ваздуха, Пријављено 1988. Објављено у Патентном гласнику 1992. Производила Пројектомонтажа, Београд
- 7.5. Радмило Васковић, Војкан Васковић; Вретенасто балистичко зрно, Пријављено 1992. Године. Објављено у Патентном гласнику.
- 7.6. Радмило Васковић, Војкан Васковић; Еконоклимат, Пријављено 1985. Производила Пројектомонтажа, Београд
- 7.7. Радмило Васковић, Војкан Васковић; Индустијски одпрашивач. Пријављено 1993. године. Производила Пројектомонтажа, Београд.
- 7.8. Радмило Васковић, Војкан Васковић; Каналски калорифер, Пријављено 1992. године. Производила Пројектомонтажа, Београд.
- 7.9. Радмило Васковић, Војкан Васковић ; Еконотерм; Пријављено 1986. Производила Пројектомонтажа, Београд
- 7.10. Радмило Васковић, Војкан Васковић; Секција рекуперативног унакрсног измењивача топлоте; Пријављено 1996. године; Производила Пројектомонтажа, Београд
- 7.11. Радмило Васковић, Војкан Васковић ; Цевни радијатор ; Пријављено 1995. Године. Производила Пројектомонтажа, Београд

8. Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини (M60)

- 8.1. Војкан Васковић „Савремени трендови у системима плаћања“ Симпозијум о електронској трговини и електронском пословању, Зборник радова на ЦД-у, Палић, 2006
- 8.2. Војкан Васковић „Системи за биометријска плаћања на интернету“ симпозијум о електронској трговини и електронском пословању, Зборник радова на ЦД-у, Палић 2007
- 8.3. Тодоровић Миомир, Васковић Војкан, Провера знања и системи плаћања у образовању на даљину, XIII конференција YUINFO, Зборник радова на ЦД-у, Копаоник, 11-14.март. 2007.год
- 8.4. Војкан Васковић, Снежана Васковић-Лазич, „Примена мултимедије у образовању“, Саветовање „Образовање ресурс будућности“, Зборник радова на ЦД-у, Тара, 07-09.децембар. 2007.године
- 8.5. Миомир Тодоровић, Војкан Васковић, „Учење на даљину – дељиве апликације као синхроне интеракције“, YuInfo 2008, Зборник радова на ЦД-у, Копаоник 09-12.03.2008.године.
- 8.6. Војкан Васковић, Миомир Тодоровић, „Технологије биометријских плаћања“, YuInfo 2008, Зборник радова на ЦД-у, Копаоник 09-12.03.2008.године.
- 8.7. Војкан Васковић, Гордана Божикић, „Улога Интернета у развоју кредитирања“, VIII Међународна конференција Е-трговина 2008, Зборник радова на ЦД-у, Палић, 16-18. април 2008
- 8.8. Војкан Васковић, „Системи плаћања у дигиталном злату“. VIII Међународна конференција Е-трговина 2008, Зборник радова на ЦД-у, Србија, Палић, 16-18. април 2008
- 8.9. Војкан Васковић, Миомир Тодоровић, „Могућности коршћења интернета у недозвољеним финансијским трансакцијама“, 13 Конгрес JISA-DICG, Зборник радова на ЦД-у, Херцег Нови, 08-14.06.2008.
- 8.10. Војкан Васковић, Миомир Тодоровић, „Учење На Даљину – Видеоконференције као синхроне интеракције“, 13 Конгрес JISA-DICG, Зборник радова на ЦД-у, Херцег Нови, 08-14.06.2008.
- 8.11. Војкан Васковић, „Веб кредити — нове могућности у приближавању услуга крајњим корисницима“ Београдска Пословна Школа, ИЦТ Форум 2008, Зборник радова на ЦД-у, 04-06.новембар,2008,Регионална Привредна Комора Ниш.
- 8.12. Војкан Васковић, Марко Ранковић, „Имплементација и примена дељених мрежа АТМ уређаја“, Симпозијум о рачунарским наукама и информационим технологијама – YUINFO, Зборник радова на ЦД-у, 2009
- 8.13. Војкан Васковић, Марко Ранковић. „Потенцијали инфо-киоск технологије“, XI међународна конференција о електронској трговини и електронском пословању, Зборник радова на ЦД-у, Палић 22-24.04.2009. годне
- 8.14. Војкан Васковић, Гордана Божикић, „Квантитативно вредновање Web сајтова“, XI међународна конференција о електронској трговини и електронском пословању, Зборник радова на ЦД-у, Палић 22-24.04.2009. годне
- 8.15. Совиљ Славиша, Васковић Војкан, Ранковић Марко: „Анализа система мобилних плаћања у европи“, YUINFO, Зборник радова на ЦД-у, 03-06.03.2010, Копаоник.

- 8.16. Совиљ Славиша, Марко Ранковић, Војкан Васковић, Истраживање домена употребе система мобилних плаћања, X Међународна конференција Е-трговина 2010, Зборник радова на ЦД-у, Палић, 21.-23. април 2010.
- 8.17. Војкан Васковић, Марко Ранковић, “Методологије развоја банкарског алтернативног канала дистрибуције заснованог на АТМ уређају”, SYMORG 2010, Зборник радова на ЦД-у, Златибор, 2010.

VI. Приказ одабраних радова

У докторској дисертацији разматра се CAD/CAM рачунарски базирана технологија која подржава процесе пројектовања производа и производње уз помоћ рачунара. Дисертацијом је обухваћена теоријска анализа примене CAD/CAM технологије и дати су модели њене примене. Разматрани су проблеми који се јављају при увођењу ове технологије који мењају начин мишљења, потребна знања и организациону структуру. Размотрени су и економски ефекти ове технологије. Да би се проверила исправност постављених хипотеза извршене су анализе на примеру пројектовања инсталација за искоришћење топлотне енергије ниског потенцијала при вентилацији фабричких хала. За потребе истраживања анализирана су постојећа техничка решења у овој области и дат је предлог нових производа. Извршена су мерења. И нови производ је анализиран у контексту подобности за наставак аутоматизоване примене у процесима пројектовања.

У магистарској тези се анализира потенцијал CAD/CAM технологије и њена примена у производњи. Детаљно се истражују технички предуслови и даје препорука за избор система. Посебно се анализира утицај CAD/CAM технологије на продуктивност у фази пројектовања и производње. У магистарској тези је дат модел разраде технолошког процеса као и модел организације технолошке припреме производње. Образложено је место и улога CAD/CAM технологије у хијерархијској структури предузећа и анализирана могућност да се ова технологија примени као систем за подршку одлучивању. Посебна пажња посвећена је стандардима и стандардизацији.

Рад под редним бројем 1.1 је анализа утицаја Кредитног бироа на ниво задужености грађана. Истраживање идентификује најважније карактеристике кредитног бироа, те карактеристике квантификује, односно скуп карактеристика кредитног бироа приказује квантитативном вредношћу, идентификује постојање узрочно-последичне везе између функционалних карактеристика кредитног бироа и кретања задужености „per capita“. У раду је приказан CBFI – Credit Bureau Functional Index, који представља квантификовану вредност функционалних карактеристика кредитног бироа. Рад утврђује постојање корелације између CBFI и IPC - задужености „per capita“, и како вредности тог индекса утичу на кретање задужености становништва. Радом су обухваћене земље источне Европе. Рад приказује упоредне резултате модела Кредитног бироа у Србији и модела других земаља и њихову успешност у спречавању презадужености грађана.

Рад под редним бројем 1.2 представља модел управљања аерозагађењем на основу мерених резултата. Међу кључним принципима управљања аерозагађењем се налази принцип одрживог развоја. Одрживо управљање аерозагађењем значи ефикасније коришћење ресурса, смањење емисије штетних гасова и лебдећих честица. Метода која је у раду примењена заснована је на 24 часовном мерењу аерозагађења и повезаности мерних станица са центром за аутоматско управљање саобраћајем. На основу резултата мерења долази се до активирања сигналних циклуса на основу којих се преусмерава градски саобраћај. На овај начин у

критичној зони у граду се омогућава управљање аерозагађењем, преусмеравањем саобраћаја на друге зоне у граду и омогућава враћање квалитета ваздуха у прописане границе. Подаци који се прикупљају са мерних станица у Бања Луци користе се као улазни параметри за управљање градским саобраћајем.

Рад под редним бројем 1.3 је истраживање у домену „video online“ рекламирања и бави се истраживањем задовољства корисника у односу на место и позицију где се оглас пласира у односу на основни видео материјал. Интерактивни карактер Интернет видео садржаја омогућује бржи развој система и апликација и већи утицај пласираног садржаја на корисника. Време трајања и формат пласираног Интернет видео огласа, у корелацији са квалитетом задовољства корисника представља полазну основу за побољшање ефективности Интернет видео оглашавања.

У раду под редним бројем 1.4 приказани су резултати истраживања које је обухватило 107 различитих система мобилних плаћања. Системи су разврстани по моделима и анализирани су карактеристике појединих модела. Предложен је модел архитектуре система мобилних плаћања. Детаљно је истражено тржиште мобилног банкарства у Србији као и потенцијал које ова технологија може имати у будућности.

Рад 2.2 представља приказ резултата изведеног пројекта у делатности производње опеке. Ова производња захтева велике количине енергије чијим ефикаснијим искоришћењем би се знатно смањили трошкови, што би утицало и на цену самог производа. Употребом уређаја који отпадну топлотну енергију поново враћа у процес производње дошло би се до значајне уштеде. Рад анализира измерене резултате до којих се дошло употребом измењивача који отпадну топлотну енергију претвара у енергију коју је могуће даље користити, као и еколошке последице које се огледају у виду кондензовања отпадних гасова. У раду су приказане последице које настају применом овог техничког решења, реаговање запослених у фабрики као и становника околних насеља.

Рад под редним бројем 2.3 представља методологију за упоређивање и оцењивање веб сајтова банака. Банке су међу првим организацијама које су обезбедиле приступ Интернету и покренуле веб сајтове. У овом раду примењена је WAI (Web Assessment Index) методологија, са циљем поређења и евалуације сајтова банака. Циљ рада није да се открије који је сајт бољи, већ да се уоче грешке и да се повећа ефикасност операције које се спроводе посредством Интернета. Овај рад такође приказује математички модел WAI Index-a.

Рад 2.4 представља економску анализу развоја АТМ дистрибутивних канала у контексту електронског пословања. Рад описује методологије и детаљну структуру трошкова успостављања и одржавања алтернативног канала дистрибуције банкарских производа, чија је основа АТМ мрежа. Анализиран је приступ развоја и одржавања дистрибутивног канала када банка, као једини инвеститор, улаже сопствена средства и ресурсе у „in-house“ решење, као и приступ када се имплементација, развој и одржавање алтернативног канала дистрибуције, заснованог на АТМ мрежи, поверава трећем лицу.

VII. Оцена резултата, научно истраживачког и стручног рада

У следећој табели приказан је кратак резиме везан за публикације др Војкана Васковића које су наведене у поглављима IV и V:

Име и презиме: др Војкан Васковић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно научна област за коју се бира: електронско пословање	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини (M21-M22)				
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (M23)				4
Рад у часопису међународног значаја који је верификован посебним одлукама (M24)				2
Рад у научном часопису међународног значаја (који није на СЦИ листи, без ИФ) објављен у целини (M50)		2	2	2
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини (M50)	5		4	3
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини (M30)				
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини (M60)	13	2	4	4
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора (M45)				1
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	7	3		
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго) Патенти, ауторске изложбе, тестови M92	4			1

Др Војкан Васковић је објавио четири рада у области за коју се бира у међународним часописима са импакт фактором. Објавио је више радова у међународним часописима без импакт фактора, у националним часописима и у зборницима научних скупова. Резултате истраживања је применио кроз сарадњу са привредом. Комисија сматра да резултати научног рада др Војкана Васковића задовољавају критеријуме Закона о високом образовању за избор у звање доцент.

Б. Др Светлана Анђелић

I. Биографски подаци

Кандидат Светлана Анђелић рођена је 25.11.1975. Основну школу „Јован Цвијић“ завршила је у Лозници 1990. Природно математички смер гимназије „Вук Караџић“ завршила је 1994. у Лозници. Године 1996. уписала је Факултет организационих наука, смер информациони системи. Дипломирала је 2001. године са просечном оценом 8,49 и стекла стручни назив: дипломирани инжењер организационих наука – одсек за информационе системе. Последипломске специјалистичке студије на Факултету организационих наука, смер Електронско пословање уписала је 2004. године. Године 2005. одбранила је специјалистички рад са просечном оценом 9,80 и стекла стручни назив: специјалиста за електронско пословање. Последипломске магистарске студије на Факултету организационих наука, смер: информациони системи – електронско пословање, уписала је 2006. Магистарску тезу под називом „Савремене информационо-комуникационе технологије у образовању“ одбранила је 2007. са просечном оценом 9,88 и стекла академско звање: магистар техничких наука – подручје организационих наука за електронско пословање. Докторску дисертацију под називом „Прилог објективном вредновању резултата рада студената применом рачунарског адаптивног тестирања“ одбранила је 2010. године на Универзитету „Унион“ у Београду и стекла научни назив: доктор наука индустријског менаџмента.

У периоду 2002-2003 била је ангажована као стручни сарадник на Вишој електротехничкој школи на више предмета и на курсевима са тржишта рада. Од 2003. године ангажована је на Вишој железничкој школи на предметима из области алгоритама, програмирања и база података. Од 2007. ангажована је на Високој железничкој школи струковних студија на више предмета из области информационо комуникационих технологија. Од јануара 2012. запослена је као професор струковних студија на Високој школи струковних студија за информационе технологије.

Радно искуство

2002 - Виша електротехничка школа

2003 - Виша железничка школа

2007 - Висока железничка школа струковних студија

2012 - Висока школа струковних студија за информационе технологије – ITS

II. Педагошка и андрагошка активност

Наставна и научна звања

Мај 2002. – јун 2003. Виша електротехничка школа – стручни сарадник

Октобар 2003. Виша железничка школа – стручни сарадник

Октобар 2007. Висока железничка школа струковних студија – наставник практичне наставе струковних студија

Јануар 2012 Висока школа струковних студија за информационе технологије – ITS – професор струковних студија

Наставно искуство

Мај 2002. – јун 2003. Виша електротехничка школа – стручни сарадник на следећим предметима:

1. Основи рачунарске технике и програмирање I,
2. Програмирање I – програмски језик C (I део),
3. Програмирање II – програмски језик C (II део),
4. Објективно програмирање – програмски језик C++,
5. Апликативни софтвер - MS Office,
6. Базе података - MS Access,

Мај 2002. – јун 2003. Виша електротехничка школа - Курсеви са тржишта рада

Октобар 2003. Виша железничка школа – стручни сарадник на следећим предметима:

1. Алгоритми и програмирање: Модул 1 – Алгоритми,
2. Алгоритми и програмирање: Модул 2 – програмски језик Pascal,
3. Алгоритми и програмирање: Модул 3 – програмски језик C++ (I део),
4. Алгоритми и програмирање: Модул 4 – програмски језик C++ (II део),
5. Алгоритми и програмирање: Модул 5 – програмски језик HTML,
6. Рачунари: Модул 3 – Базе података.

Октобар 2007. Висока железничка школа струковних студија – уподобљена за наставника практичне наставе струковних студија за уже стручне области: Инжењерска информатика и Алгоритми и програмирање на следећим предметима:

1. Основи информатичких технологија
2. Кориснички програми
3. Основи програмирања
4. Базе података

Јануар 2012. – до данас:

Висока школа струковних студија за информационе технологије – ITS – професор струковних студија на предмету Практикум примењеног програмирања

Педагошки рад

Комисија није пронашла податке о педагошком раду кандидата др Светлане Анђелић на академским студијским програмима.

III. Организација научног рада

Области научног рада

Области научног интересовања др Светлане Анђелић су: примена информационо-комуникационих технологија у образовању, базе података, информациони системи.

IV. Објављени научни радови

1. Специјалистички рад, магистарска теза и докторска дисертација

- 1.1. Светлана Анђелић: „Прилог објективном вредновању резултата рада студената применом рачунарског адаптивног тестирања“, докторска дисертација, Факултет за индустријски менаџмент Крушевац, Универзитет Унион у Београду, 2010, М71
- 1.2. Светлана Анђелић: „Савремене информационо-комуникационе технологије у образовању“, магистарска теза, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, 2007, М72
- 1.3. Светлана Анђелић: „Информационе технологије у васпитању деце предшколског доба“, специјалистички рад, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, 2005.

2. Универзитетски уџбеник

- 2.1. Чекеревац З, Милосављевић Б, Анђелић С, Базе података за менаџере, ФИМ, ICIM, Крушевац, Универзитет Унион, 2010, ISBN 978-86-84909-71-0

3. Уџбеник за високе школе струковних студија

- 3.1. Чекеревац З, Анђелић С, Скрипта са практикумом – Рачунари: Модул 3 – Базе података, Више железничка школа, 2005.
- 3.2. Јовановић Д, Анђелић С, Скрипта са практикумом – Алгоритми и програмирање: Модул 3 – програмски језик C++ I део, Виша железничка школа, 2005
- 3.3. Јовановић Д, Анђелић С, Скрипта са практикумом – Алгоритми и програмирање: Модул 4 - програмски језик C++ II део, Виша железничка школа, 2005

4. Радови објављени у часописима међународног значаја (M20)

- 4.1. Cekerevac Z., Andjelic S., Dvorak Z., Radovic D., Sajfert D., “The application of information and communication technology lessons in regards to multimedia presentations”, Technics Technologies Education Management – TTEM, 6(2), pp. 256-265, 2011, DRUNPP Sarajevo, ISSN: 1840-1503, M23.

5. Радови објављени у часописима међународног значаја без импакт фактора који нису на СЦИ листи (M50)

- 5.1. Andjelic S., Cekerevac Z., “CAT model with personalized algorithm for evaluation of estimated student knowledge”, Education and Information Technologies, Springer Netherlands, DOI: 10.1007/s10639-012-9208-x, 2012, ISSN 1360-2357 (Print), 1573-7608 (Online), 2012, рад прихваћен за објављивање, dostupan onlajn na <http://www.springerlink.com/content/4k02251gg1850022/>, M50
- 5.2. Dragovic N., Andjelic S., Cekerevac Z., “Economic justification of the introduction of computerisation in the storage processes”, Збірник наукових праць «Економічні науки», ISSN 2219-5378, University of Bukovinsky, Ukraine, 2012, M50

- 5.3. Cekerevac Z., Vatovec E., Andjelic S., Buric G., "Use of RFID technology for measurement of quality of transport of postal parcels", Academic journal Mechanic, Transport, Communications, Todor Kableshkov, Higer School of Transport, Sofia, Bulgaria, ISSN 1312-3823, issue 3, article No 0562, pages III-84 – III-89, 2011, M50
- 5.4. Andjelic S., Obradovic S., Gacesa B., "A performance analysis of the DBMS – MySQL vs PostgreSQL", Communications - Scientific Letters of the University of Zilina, Slovakia, Vol. 4/2008, pp. 53-59, 2008, ISSN 1335-4205, M50
- 5.5. Andjelic S., Dragovic N., "ICT in new model of learning", Academic journal Mechanic, Transport, Communications, Todor Kableshkov, Higher School of Transport, Sofia, Bulgaria, ISSN 1312-3823, issue 3, article No 0325, pages XI-6 – XI-9, 2008, http://www.mtc-aj.com/conf_2008/dok_325.pdf, M50
- 5.6. Andjelic S., Kasalica S., Vujacic G., "The application of modern information-communication technologies in education at Railway College in Belgrade", Academic journal Mechanic, Transport, Communications, Todor Kableshkov, Higher School of Transport, Sofia, Bulgaria, ISSN 1312-3823, issue 3, article No 0176, pages XI-42 – XI-46, 2007, M50

6. Радови објављени у часописима националног значаја (M50)

- 6.1. Анђелић С., Чекеревац З., „Тестирање запослених применом САТ модела“, ИМК-14 – Истраживање и развој, 7(4), стр. 9-18, 2011, ISSN 0354-6829, COBISS.SR-ID 142043143, M53
- 6.2. Аничих Ј., Радовић Д., Радовић Б., Анђелић С., „Посткризни модел економског раста – шансе и ограничења за развој сектора МСПП“, Економски видици, 16(3), стр. 463-479, 2011, ISSN 0354-9135, M53.

7. Радови објављени у целини у зборницима радова са скупова међународног значаја (M30)

- 7.1. Andjelic S., Andjelic D., "Characteristics of multimedia in the function of e-learning", 7. South East Europe Forum ICT – SEFICT 2008, Proceedings on CD, Dubrovnik, Croatia, 2008
- 7.2. Andjelic S., "New approaches to learning through applying modern ICT", International Scientific Conference UNITECH '07, Proceedings on CD, Gabrovo, Bulgaria, 2007
- 7.3. Vulovic R., Andjelic S., "An example of Relation Database Application in Railways", XVI International scientific conference TRANSPORT 2006, Proceedings on CD, Todor Kableshkov, Higer School of Transport, Sofia, Bulgaria, ISBN 978-954-12-0130-5, 2006

8. Радови објављени у целини у зборницима радова са скупова националног значаја (M60)

- 8.1. Andjelic S., Cekerevac Z., Glumac S., "Application of Computerized Adaptive Testing as tools of Human Resource Management", International Scientific Conference – MANAGEMENT 2012, Beograd-Mladenovac, Serbia, ISBN 978-86-84909-73-4, COBISS.SR-ID 190316300, pp. 18-23, 2012
- 8.2. Zivkovic D., Cekerevac Z., Andjelic S., "Simulation of manufacturing systems with different procedures of planning and production management", International Scientific

Conference – MANAGEMENT 2012, Beograd-Mladenovac, Serbia, ISBN 978-86-84909-73-4, COBISS.SR-ID 190316300, pp. 771-776, 2012

- 8.3. Andjelic S., Cekerevac Z., Andjelic D., “Testing of students using specialized CAT model”, 1st International Conference on Internet Society Technology and Management – ICIST 2011, Zbornik radova na CD-u, Kopaonik, Serbia, 2011
- 8.4. Cekerevac Z., Andjelic S., Radovic D., “Data protection in small and medium sized enterprises”, International scientific conference: Small and Medium enterprises – Possibilities and Perspectives 2011, SMEPP 2011, Novi Pazar, Serbia, Proceedings ISBN 978-86-84389-26-0, UDC 005.922.1, pp. 445-456, 2011
- 8.5. Cekerevac Z., Andjelic S., Glumac S., Dragovic N., Trends in GIS technology application, International Scientific Conference – MANAGEMENT 2010, Krusevac, Serbia, ISBN 978-86-84909-69-7, COBISS.SR-ID 174005772, pp. 531-537, 2010
- 8.6. Andjelic S., Kasalica S., Dragovic N., “On the applicability of PAUK system in railway traffic”, XIII Scientific-technical conference on the railway with international participation – ŽELKON '08, Nis, Serbia, ISBN 978-86-80587-78-3, COBISS.SR-ID 151498764, COBISS.SR-ID 134193420, 2008
- 8.7. Andjelic S., Obradovic S., Mladenovic D., “Information systems in health care”, II International Conference IT in business management and communications, IPOM 2006, Doboј, Bosnia and Hercegovina, ISBN 99938-815-3-8, 2006
- 8.8. Andjelic S., Andjelic D., Obradovic S., “Security of information and communication networks”, I International Conference IT in business management and communications, IPOM 2004, Doboј, Bosnia and Hercegovina, 2004
- 8.9. Анђелић С., Костић Л., „Виртуелни тимови у телемедицини“, XI међународни научно-стручни симпозијум INFOTЕH 2012, RSS-4.8 (245), Vol. 11, стр, 709-714, Јахорина, 2012, <http://www.infoteh.rs.ba/rad/2012/RSS-4/RSS-4-8.pdf>
- 8.10. Анђелић С., Анђелић Д., Ристић С., „Како креирати „добру“ мултимедијалну презентацију“, 13. Конгрес JISA DICG 2008, Херцег Нови, 2008
- 8.11. Анђелић С., Драговић Н., Обрадовић С., „Криптологија и криптосистеми“, VII међународни научно-стручни симпозијум INFOTЕH 2008, Vol. 7, Ref. B-II-2 стр. 152-156, ISBN 99938-624-2-8, Јахорина, 2008
<http://www.infoteh.rs.ba/zbornik/2008/radovi/B-II/B-II-2.doc>
- 8.12. Анђелић С., „Инструкцијски дизајн у е-образовању“, XIV конференција YUINFO 2008, Копеоник, 2008
- 8.13. Анђелић С., „Модернизација образовног процеса у окружењу савремених информационо-комуникационих технологија“ I научно стручни скуп Индустрijски менаџмент и развој, Универзитет „Унион“ Београд, Факултет за индустријски менаџмент Крушевац, ISBN 978-86-84909-56-7, COBISS.SR-ID 145367820, 2007
- 8.14. Лазић Ж., Анђелић С., „Примена информационих технологија у јавном предузећу Железнице Србије“, I конференција Нови хоризонти саобраћаја и комуникација 2007, Теслић, Зборник 1, 2007
- 8.15. Анђелић С., Ристић С., Анђелић Д., “E-learning – савремене методе комуникације“, 12. Конгрес JISA 2007, Херцег Нови, 2007
- 8.16. Анђелић С., Милосављевић Г., „Новe информационе технологије у образовању деце“, VI међународни научно-стручни симпозијум INFOTЕH 2007, Vol. 6,

Ref. E-IV-8 стр. 494-498, ISBN 99938-624-2-8, Јахорина, 2007,
<http://www.infoteh.rs.ba/zbornik/2007/radovi/E-IV/E-IV-8.doc>

- 8.17. Анђелић С., Обрадовић С., Гађеша Б., „Анализа перформанси open source система за управљање базама података“, XIII конференција YUINFO 2007, ISBN 978-86-85525-02-5, Копаоник, 2007
- 8.18. Дончев А., Обрадовић С., Анђелић С., „Методологија пројектовања база података – Алгоритам за избор примарног кључа“, 13. Фестивал информатичких достигнућа – INFOFEST 2006, Будва, 2006
- 8.19. Јовановић Д., Лазић Ж., Анђелић С., „Информациони системи за праћење ванредних догађаја на српским железницама“, II научно стручно тематско саветовање 2006, Београд, ISBN 86-81101-28-5, 2006
- 8.20. Јовановић Д., Анђелић С., „Проширени спирални модел извођења наставе из предмета Алгоритми и програмирање у Вишој железничкој школи“, X конференција YUINFO 2004, Копаоник, 2004
- 8.21. Јовановић Д., Анђелић С., Обрадовић С., Анђелић Д., „Преглед основних типова кибер криминала и анализа профила починиоца“, 9. Конгрес LISA 2004, Херцег Нови, 2004

Приказ одабраних радова (M71)

Предмет докторске дисертације кандидата др Светлане Анђелић је примена информационо-комуникационих технологија у циљу побољшања процеса учења, тестирања студената и вредновања резултата њиховог рада. У дисертацији су изложени основни принципи вредновања рада и резултата рада, уз објашњење концепта модернизације едукације. Посебно је анализирана проблематика вредновања резултата рада студената са акцентом на писмену проверу знања. Описани су најчешће коришћени САТ модели и приказан је оригинални специјализовани модел рачунарског адаптивног тестирања. Описан је алгоритам за генерисање питања на тесту, процедуре за прекид тестирања и процедуре за формирање коначне оцене на основу научно признатих теоријских поставки. Креирана је веб апликација која је базирана на описаном САТ моделу. Дат је детаљан приказ извршеног експеримента и на изабраном узорку студената помоћу статистичких метода упоређени су резултати провере знања применом изграђеног специјализованог САТ теста, као и на класичан начин. Предложене су и смернице за даљи развој и усавршавање специјализованог САТ теста. Докторска дисертација др Светлане Анђелић је дала следеће научни доприносе: анализа и критички осврт на досадашња достигнућа у овој области; компаративна анализа најчешће коришћених типова електронских тестова у едукацији; стварање подлоге за подизање квалитета извођења образовног процеса у релевантним установама; указивање учесницима образовног процеса у ком смеру треба да се коригују како би се на што бољи начин искористиле могућности савремених информационо-комуникационих технологија превасходно у области вредновања резултата рада студената применом САТ тестова; математичка подлога за моделовање решавањем проблема и развијен оригиналан специјализовани САТ модел; кроз имплементацију апликације која подржава специјализован САТ модел доказана је исправност теоријских поставки; формиране су смернице за даљи рад на надограђивању и усавршавању модела.

Предмет магистарске тезе кандидата др Светлане Анђелић је примена информационо-комуникационе технологије у образовном процесу у циљу примене разноврсних педагошких стратегија и метода у реализацији наставног процеса и процеса учења. У магистарској тези су изнети резултати ранијих истраживања са овом тематиком, дат је приказ традиционалног

образовног процеса и објашњени су нови концепти образовања. Дат је детаљан приказ извршеног експеримента и резултата истраживања.

Рад под редним бројем 4.1 обрађује примену информационо комуникационих технологија у образовању. Рад се фокусира на мултимедијалне презентације и методе како се мултимедијалне презентације најчешће користе у едукацији. Дају се препоруке како да се направи „добра“ мултимедијална презентација која неће имати негативне ефекте на студенте. Други део рада приказује методологију истраживања и даје експерименталне резултате. Предлози добијени од ученика који су учествовали у анкети су део анализе и резултата анкете. Закључак даје сумиране резултате и препоруке за унапређење наставног процеса.

Рад под редним бројем 5.1 приказује САТ модел за објективно оцењивање студената. У основи модела је персонализовани алгоритам за избор питања у зависности од предходног одговора. У оквиру модела постоје три нивоа и студент прелази са једног на други у зависности какво знање је показао. Тестирање се зауставља када ученик одговори на минималан број питања што је одређено од стране наставника, или када процене показују јасну конвергенцију према једној вредности.

У раду под редним бројем 4.2 анализира се могућност РФ технологије у складиштењу и праћењу производа. Рад даје преглед применљивости информационог система у системима за складиштење у погледу њених добрих и лоших особина, могућности и изводљивост примене кроз анализу споредних ефеката у системима за складиштење.

Рад под редним бројем 5.3 анализира примену РФИД технологије у поштанском саобраћају. Анализирају се могућности да се РФИД технологија примени у мерењу квалитета поштанских сервиса. Посебна пажња је посвећена анализи квалитета међународних поштанских услуга. Приказани су резултати мерења квалитета преноса поштанских пошиљака у одласку и доласку у пет међународних линија из и за Србију. На крају су дати закључци о будућности примене РФИД технологије.

Рад под редним бројем 5.4 представља анализу две најчешће примењене базе података DBMS-MySQL и PostgreSQL. Циљ рада је да направи, да избор одговарајуће базе података буде једноставнији будућим корисницима.

У раду под редним бројем 5.5 анализирају се нови модели учења, потреба доживотног учења и примена мултимедије у настави. У наставном процесу најбоља је она организација рада у којој сви полазници раде, мисле, решавају проблеме. Хуманистички приступ настави подразумева школу у којој се живот догађа као процес интеракције наставника и полазника, као и полазника међусобно.

Рад под редним бројем 5.6 приказује концепт модерног образовања студената у сагласности са Болоњским процесом. Рад је анализиран на примеру примене информационо-комуникационих технологија у образовању студената Више железничке школе. Дата је статистика примене мултимедије у образовном процесу.

У рад под редним бројем 6.1 је истакнут значај перманентног образовања запослених и предложен рачунарски адаптивни тест у циљу што објективнијег, ефикаснијег и ефективнијег процеса тестирања запослених након обављене едукације и обуке. Адаптивни тест се прилагођава тренутном знању испитаника и специфичан је за њега. Представљена су и описана два најчешће коришћена САТ модела за селекцију питања. Приказани су и објашњени алгоритми на којима се заснива оригинални специјализовани САТ модел. Питања којима се врши тестирање запослених формирају се у зависности од специфичности

предузећа за чије се потребе врши тестирање. На крају рада су, на примеру спроведеног тестирања студената применом апликације која је базирана на описаном моделу, приказане могућности предложеног модела.

Име и презиме: др Светлана Анђелић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно научна област за коју се бира: електронско пословање	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини (M21-M22)				
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (M23)			1	
Рад у часопису међународног значаја који је верификован посебним одлукама (M24)				
Рад у научном часопису међународног значаја (који није на СЦИ листи, без ИФ) објављен у целини (M50)	4		2	
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини (M50)	1		1	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини (M30)	2		1	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини (M60)	13		8	
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора (M45)				
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора			4	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго) Патенти, ауторске изложбе, тестови M92				

Др Светлана Анђелић је објавила један рад у области за коју се бира у међународном часопису са импакт фактором. Објавила је више радова у часописима без импакт фактра и у зборницима научних скупова. Комисија сматра да резултати научног рада др Светлане Анђелић задовољавају критеријуме Закона о високом образовању за избор у звање доцент.

ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Прегледом приложене документације, Комисија је утврдила да су се на конкурс у предвиђеном року пријавила два кандидата др Војкан Васковић и др Светлана Анђелић.

Др Војкан Васковић задовољава услове предвиђене Статутом Факултета организационих наука, Закона о високом образовању и Члана 4. Критеријума за избор у звања на Универзитету у Београду, за избор наставника у звање доцент. Др Војкан Васковић је објавио четири рада у часописима са импакт фактором (M23) и два рада у часописима ранжираним као M24. Као први аутор је објавио више радова у часописима и на научним скуповима. У току досадашњег ангажовања на Факултету организационих наука Универзитета у Београду показао је склоности ка стручном, научном и педагошком раду.

Др Светлана Анђелић задовољава услове предвиђене Статутом Факултета организационих наука, Закона о високом образовању и Члана 4. Критеријума за избор у звања на Универзитету у Београду, за избор наставника у звање доцент. Др Светлана Анђелић је објавила један рад у часопису са импакт фактором (M23).

Кандидат др Војкан Васковић је објавио више научних радова у часописима са импакт фактором. Др Војкан Васковић има дугогодишње наставно и педагошко искуство у области за коју се бира. На основу наведених чињеница, Комисија предлаже да се др Војкан Васковић изабере у звање доцент на Факултету организационих наука Универзитета у Београду за ужу научну област Електронско пословање и то за рад на одређено време у трајању од пет година са 30% од пуног радног времена.

У Београду, 09. Октобар 2012.

КОМИСИЈА

Проф. др Божидар Раденковић
ужа научна област: Електронско пословање

Проф. др Маријана Деспотовић-Зракић,
ужа научна област: Електронско пословање

Проф. др Милорад Станојевић, Саобраћајни Факултет,
ужа научна област: Управљање и симулација

Проф. др Невенка Жаркић Јоксимовић,
ужа научна област: Финансијски менаџмент

Доц. др Зорица Богдановић,
ужа научна област: Електронско пословање
