



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Јове Илића 154

**Декану Факултета организационих наука
Изборном већу Факултета организационих наука**

Предмет: Извештај комисије о пријављеним кандидатима за избор једног наставника у звање доцента, на одређено време, са пуним радним временом за ужу научну област **Рачунарска статистика**

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/32-1 од 30.05.2018. године именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима. На основу прегледа достављене документације комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

Конкурс је објављен у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“ бр. 780 од 06.06.2018. са роком трајања од 15 дана. У предвиђеном року, на расписани конкурс пријавила се једна кандидаткиња др Селена Комарчевић. Увидом у достављени материјал констатујемо да кандидаткиња испуњава услове конкурса и подносимо следећи извештај.

I ДР СЕЛЕНА КОМАРЧЕВИЋ

A. Биографски подаци

Селена Комарчевић (рођ. Тотих) је рођена 8. марта 1979. године у Београду, где је завршила основну школу и III београдску гимназију, у оба случаја са Вуковом дипломом. Дипломирала је 2004. године на Факултету организационих наука Универзитета у Београду, на смеру Информациони системи и технологије, са просечном оценом 9.05 и оценом 10 на дипломском раду.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Магистарске студије уписала је 2005. године на Економском факултету Универзитета у Београду, на међународном последипломском курсу из квантитативних финансија под називом “International Master in Quantitative Finance”, где је до краја 2006. године положила све испите са просечном оценом од 8.77. Магистарску тезу под називом “Value-at-Risk and Extreme Value Theory” писала је и одбранила на енглеском језику под менторством професора др Дејана Шошкића 2010. године, чиме је стекла звање Магистра економских наука.

Године 2011. уписала је на EDHEC Business School у Ници (Француска) мастер студије под називом “Master in Financial Markets”, где је до краја 2012. године положила све испите. Исте године, одбранила је мастер тезу под називом “Hedge fund management companies from the prospective of databank transparency” под менторством професора др Charles Lumbers-a. Стечена диплома на овим студијама није нострификована у Републици Србији.

Докторску дисертацију под називом “Интерни модели за процену тржишног ризика засновани на условном губитку”, одбранила је 15.7.2016. на Факултету организационих наука, пред комисијом у саставу: др Милица Булајић, редовни професор ФОН-а, ментор; др Весна Богојевић-Арсич, редовни професор ФОН-а, члан, и др Милош Божовић, ванредни професор на Економском факултету, Универзитета у Београду, члан.

Поред завршених магистарских студија, похађала је и додатне курсеве, међу којима треба поменути курс “The Econometrics of Risk and Return”, летње школе економетрије и финансија SEMFI у Мадриду, 2007 године.

Од децембра 2004. године, кандидаткиња је запослена на Факултету организационих наука као асистент приправник, односно, по одбрањеној магистарској тези, као асистент на катедри за Операциона истраживања и статистику. У оквиру радног односа, ангажована је на извођењу вежби из предмета *Теорија вероватноће, Статистика, Економетријске методе и Линеарни статистички модели* на основним академским студијама. У досадашњем раду добијала је одличне оцене студената за одржану наставу, а о чему постоји писана евиденција на Факултету организационих наука.

Поред рада на Факултету организационих наука, кандидаткиња је радила и као аналитичар за ризике у Intesa банци током 2007. године. Паралелно са радом на факултету, у периоду од три године, кандидаткиња је била и консултант за имплементацију Базел II стандарда у српском банкарском систему у Центру за инвестиције и финансије.

Б. Дисертације

Докторска дисертација: **Селена Тотих**, “Интерни модели за процену тржишног ризика засновани на условном губитку”, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, датум одбране: 15.7.2016., ментор: проф. др Милица Булајић [M71].

Магистарска теза: **Селена Тотић**, “Value-at-Risk and Extreme Value Theory”, Економски факултет, Универзитет у Београду, датум одбране: 18.11.2010., ментор: проф. др Дејан Шошкић [M72].

В. Наставна активност

Од децембра 2004. године, запослена је на Факултету организационих наука, најпре као асистент приправник, а по добијању магистарске титуле у звању асистента за ужу научну област Рачунарска статистика (Катедра за операциона истраживања и статистику).

Као асистент била је ангажована на припреми и извођењу наставе на предметима основних академских студија:

- Теорија вероватноће
- Статистика
- Линеарни статистички модели
- Економетријске методе

Поред наставе, запослена је ангажована у припреми, извођењу и прегледању колоквијума и писмених делова испита из горе поменутих предмета.

Током 2015. године, кандидаткиња је била укључена у извођење вежби из предмета *Квантитативно моделирање у друштвеним наукама* на мастер академским студијама *Рачунарство у друштвеним наукама*, студијског програма Универзитета у Београду.

Током 2008 године, кандидаткиња је била ангажована као предавач на курсу за стицање брокерске лиценце, који организује Комисија за хартије од вредности при Економском факултету у Београду.

Педагошки рад

Приликом евалуације од стране студената ФОН-а путем анонимних анкета, педагошки рад др Селене Комарчевић редовно је оцењиван високим оценама (просек изнад 4.5, на скали од 1-5). Подаци о просечним оценама на два обавезна предмета основних студија од избора у звање асистента дати су у следећој табели:

Табела 1. Резултати вредновања педагошког рада др Селена Комарчевић

Година	Назив предмета	Просечна оцена (1.00-5.00)
2010	Теорија вероватноће	4.24
2010	Статистика	4.51



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

2012	Теорија вероватноће	4.59
2012	Статистика	4.62
2013	Теорија вероватноће	4.37
2013	Статистика	4.73
2014	Теорија вероватноће	4.71
2014	Статистика	4.69
2015	Теорија вероватноће	4.52

**2011 године запослена је била на мастер студијама у Француској, 2016. запосленој је статус био замрзнут на период од годину дана, а 2017. је била на породилском боловању*

Од избора у звање асистента кандидаткиња је била члан следећих комисија за одбрану завршних радова на основним академским студијама студената Ивана Слеччевића 2007/0448 (ментор проф. др Милица Булајић, датум одбране 08.10.2014.) и Невене Симовић 2007/0282 (ментор проф. др Милица Булајић, датум одбране 08.10.2014.).

Приступно предавање

Др Селена Комарчевић је пред Комисијом за припрему извештаја за избор једног наставника у звање доцента (проф. др Милица Булајић, проф. др Зоран Радојичић, проф. др Вељко Јеремић, др Александар Ђоковић и проф. др Радојка Малетић) одржала приступно предавање под називом „**Статистички модели за процену финансијских губитака**“. Предавање је одржано 10.7.2018. у 11 часова на Факултету организационих наука. Након одржаног приступног предавања и појединачних оцена свих чланова Комисије, коначни закључак Комисије је да је одржано предавање оцењено позитивно са просечном оценом 5.00.

Списак уџбеника и помоћне наставне литературе

1. Милица Булајић, Драган Вукмировић, Зоран Радојичић, Александар Ђоковић, **Селена Тогић**, Марина Доброта Теорија вероватноће Збирка задатака, Београд, Србија: Факултет организационих наука, 2010.. ISBN: 978-86-7680-227-2.
2. Милица Булајић, Драган Вукмировић, Зоран Радојичић, Вељко Јеремић, Александар Ђоковић, **Селена Комарчевић**, Марина Доброта, Немања Миленковић, Милица Маричић. Збирка решених задатака из Статистике, Београд, Србија: Факултет организационих наука, 2017. ISBN: 978-86-7680-335-4.

Г. Научно-истраживачке и стручне активности кандидаткиње

Научно-истраживачки и стручни пројекти

Др Селена Комарчевић је у периоду 2005-2008. била ангажована као сарадник на пројекту Студија изводљивости за оснивање научно-технолошких паркова ТД 7026 Министарства науке и заштите животне средине.

Стручна усавршавања

Кандидаткиња је 2007. године завршила курс “The Econometrics of Risk and Return”, летње школе економетрије и финансија CEMFI у Мадриду.

Учешће у раду стручних органа и комисија у оквиру факултета

- Секретар катедре за Операциона истраживања и статистику у једном мандату
- Члан Комисије за попис канцеларијског материјала Факултета организационих наука

Остале активности по позиву

Током њеног научно-истраживачког рада кандидаткиња је била рецензент једног рада пријављеног за XIV Међународни симпозијум Факултета организационих наука SymOrg 2014, као и рецензент једног рада у 2016. за међународни часопис Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies (M24).

Д. Библиографија радова

1. Радови у часописима међународног значаја (M20)

- 1.1. **Totić, S.**, Božović, M., Tail risk in emerging markets of Southeastern Europe, Applied Economics, 48 (19), 1785-1798, 2016. ISSN 0003-6846, doi: 10.1080/00036846.2015.1109037 (2016 IF: 0.648) [M23]
- 1.2. **Totić, S.**, Uslovni pristup teorije ekstremnih vrednosti u proceni Vrednosti-pod-rizikom: dokazi sa tržišta jugoistočne Evrope i SAD, Industrija, Ekonomski institut, Beograd, 43 (4), 7-23, 2015, ISSN 0350-0373, doi:10.5937/industrija43-8036 [M24]

2. Зборници међународних научних скупова (M30)

- 2.1. **Totić, S.**, Božović, M., Forecasting Extreme Risk: Evidence from the Markets of Southeastern Europe, Management International Conference (MIC), 20, Portorož, May 2015 ISBN/978-961-266-180-9 [M34].



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

- 2.2. **Totić, S.**, Đoković, A., Milenković, N., Hedge fund management companies and databank transparency, XIV International symposium SYMORG, Symposium proceedings “New business models and sustainable competitiveness”, Faculty of Organizational Sciences, 642-649, 2014. ISBN: 978-86-7680-295-1 [M33].
- 2.3. Poledica A., Horvat A., **Totic S.**, Logical Aggregation in Decision Making: Applications and Perspectives, 20th of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS), Barcelona, July 2014 [M34].
- 2.4. Jeremic, V., Dobrota, M., Jovanovic-Milenkovic, M., S. Totic, S., Towards a Framework for Ranking of Universities in Subject Categories: The Posthoc I-Distance Approach. In International Academy of Business and Economics (IABE-2015 Rome (Italy): Summer Conference): “Research / Teaching Excellence in Business and Economics”, June, Rome, Italy, 2015. Published in Review of Business Research, 15(2), 39-44, ISSN: 1546-2609, E-ISSN:2378-9670 [M33].
- 2.5. **Totić, S.**, Đoković, A., Milenković, N., Conditional extreme value theory approach in value-at-risk assessment, BALCOR 2013, XI Balkan Conference on Operational Research, Conference proceedings, 716-723, 2013, Belgrade/Zlatibor, September 2013. ISBN 978-86-7680-285-2 [M33].
- 2.6. **Totic, S.**, Bulajić M., “Extreme Value Theory: a new tendency in market risk management?”, XXIV European conference on operational research, Lisabon, July 2010 [M34].

3. Зборници националних научних скупова (M60)

- 3.1. Миленковић, Н., Ђоковић, А., **Тотић, С.**, Бруто друштвени производ и бруто национални доходак као индикатори економског развоја, XLI СУМ-ОП-ИС, Зборник радова, 14-17, Дивчибаре, Септембар 2014. ISBN: 978-86-7395-325-0 [M63]
http://symopis.sf.bg.ac.rs/downloads/SYMOPIIS_2014-Zbornik_radova-elektronsko_izdanje.pdf
- 3.2. **Totic, S.**, Peaks over threshold method in estimation of Value-at-Risk, XII International symposium SYMORG, Symposium proceedings “Organizational sciences and knowledge management”, *Zbornik radova* – CD, str.bez numeracije, Zlatibor, June 2010. ISBN 978-86-7680-216-6 [M63]
- 3.3. Радојичић, М., Миленковић, Н.,**Тотић, С.**, Бјелић, А., Ђоковић, А., Статистичка анализа перформанси фудбалских тимова, СУМ-ОП-ИС Зборник радова, 845-850, Златибор, 2013. ISBN:978-86-7680-286-9 [M63]

4. Монографија (M42)

- 4.1. **Totic, S.**, Advanced models in Value-at-Risk assessment, monografija, Zadužbina Andrejević, 2011, ISBN 10: 8672449908 / ISBN 13: 9788672449907.



5. Радови у часописима без категоризације

- 5.1. **Totic, S.,** Bulajic, M., Vlastelica, T., Empirical comparison of conventional methods and extreme value theory approach in Value-at-Risk assessment, *African Journal of Business Managment*, 5(33), 12810-12818, 2011, ISSN 1993-8233, doi:10.5897/AJBM11.1265

Ђ. Приказ и оцена научно-истраживачког рада кандидата

Кандидаткиња др Селена Комарчевић је одбранила докторску дисертацију на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду, која по предмету истраживања припада области техничких наука, подручју организационих наука, ужој научној области Рачунарска статистика. До сада је објавила један рад у часопису са SSCI листе који припада категорији M23 и један рад категорије M24, шест радова категорије M30, три рада категорије M60, као и једне монографије националног значаја M42. Кандидаткиња је и коаутор две збирке задатака, које представљају обавезну литературу за извођење вежби из предмета Статистике и Теорије вероватноће.

Научно-истраживачка активност др Селене Комарчевић концентрисана је у научној области Рачунарска статистика у којој је запослена изабрана у звање асистента на ФОН-у и у којој је расписан конкурс за избор у звање доцента.

Докторска дисертација

Предмет докторске дисертације кандидаткиње Селене Комарчевић је развој методологије за управљање тржишним ризицима у финансијским институцијама, која се заснива на процени условног губитка. Тема дисертације је врло атрактивна како у научном, тако и у практичном смислу, јер су финансијске институције пред новим изазовом преласка на нову меру за праћење тржишних ризика – условни губитак. Досадашња пракса у управљању тржишним ризицима у финансијским институцијама се превасходно заснива на процени ВаР параметра, међутим светска економска криза довела је до преиспитивања адекватности ове мере и уопште њене могућности да предвиди екстремно ризичне догађаје. Основни циљ ове докторске дисертације је да пружи нови, јасно дефинисан методолошки оквир за управљање тржишним ризицима засновано на условном губитку, чиме би се омогућио прелазак са методологије засноване на ВаР мери на методологију засновану на условном губитку.

Полазећи од детаљне анализе регулативе у овој области, кандидаткиња истражује и теоријски анализира потенцијалне моделе за адекватну процену вредности овог параметара. У анализи различитих модела, посебан нагласак ставља на особине финансијских приноса, као што су кластеровање волатилности и постојање дебелих репова. За њихово моделовање, кандидаткиња истражује мање конвенционалне моделе за процену параметара ризика, као што су модели теорије екстремних вредности и филтриране историјске симулације. Како би изградила систем за управљање тржишним ризицима, кандидаткиња екстензивно истражује моделе за тестирање предвиђања условног губитка. Посебан значај има емпиријска анализа,

којом на реалним подацима испитује све теоријски анализирани моделе за процену условног губитка, као и моделе за тестирање предвиђања условног губитка. Тако на основу резултата тестирања условног предвиђања, показује да ниједан модел не даје довољно добре резултате, да би могао самостално да се користи. Коначно, као резултат свеобухватног теоријског разматрања и емпиријске анализе, кандидаткиња даје оригиналан приступ новом систему управљања ризицима у финансијским институцијама који обухвата модел процене тржишног ризика, модел тестирања превиђања, као и модел издвајања капитала за покриће потенцијалних губитака.

У докторској дисертацији кандидаткиње Селене Комарчевић остварени су следећи научни доприноси:

- Презентиран је и разрађен оригиналан методолошки оквир за управљање тржишним ризицима који се заснива на условном губитку – анализирани су предности употребе условног губитка као релативно нове мере за процену тржишног ризика, дефинисани су модели који адекватно процењују условни губитак, начин тестирања његовог предвиђања, као и начин резервисања потребне капиталне резерве за покриће потенцијалних губитака;
- На систематичан и свеобухватан начин представљене су и теоријски анализирани методологије за процену условног губитка, од једноставнијих ка сложеним, при чему је свака од њих и емпиријски тестирана на реалним финансијским приносима; ово је од посебног значаја, имајући у виду да постоји незнатан број радова који третирају проблематику условног губитка;
- Са обзиром да је питање избора модела процене условног губитка од кључне важности за управљање тржишним ризицима, кроз емпиријску анализу, тестирањем предвиђања јасно је потврђено који модели за процену условног губитка адекватно процењују тржишни ризик;
- Будући да је тестирање предвиђања условног губитка још у повоју, као и да на светском нивоу постоји мали број радова на ту тему, ова дисертација даје компаративну анализу постојећих метода за тестирање предвиђања, при чему су неки од њих по први пут тестирани на реалним подацима; тако је на пример, по први пут, емпиријски показано да Wong-ov тест за тестирање предвиђања условног губитка не даје добре резултате;
- Као резултат емпиријске анализе предложен је методолошки оквир за тестирање предвиђања условног губитка;
- Имајући у виду еволуцију Базелске регулативе, која диктира националне регулативе у области управљања ризицима у земљама Европске уније, а и шире, као и најављени очекивани прелазак на управљање тржишним ризицима базирано на условном губитку, дисертација трасира пут ка транзицији са ВаР методологије управљања ризицима на методологију управљања ризицима уз помоћ условног губитка;
- Ослањајући се на постојеће капиталне захтеве базиране на ВаР -у, дефинисане Базел 2.5 документом, у дисертацији су применом Монте Карло симулација развијени нови

капитални захтеви базирани на условном губитку, при чему је задржан скоро исти ниво капиталног издвајања; овако дефинисани капитални захтеви могу допринети побољшању процене економског капитала финансијских институција;

- Резултати истраживања недвосмислено указују на неопходност употребе комплекснијих методологија за процену условног губитка – метода теорије екстремних вредности и филтриране историјске симулације.

Са обзиром на очекиване промене регулативе, које се крећу у смеру замене ВаР -а условним губитком, као и могућношћу једноставне и брзе примене у финансијским институцијама, у дисертацији развијеног методолошког оквира за управљањем тржишним ризицима базираног на условном губитку, очигледан је и друштвени допринос докторске дисертације.

Приказ радова

Радови кандидаткиње Селене Комарчевић могу се сврстати у две групе: статистички модели за процену ризика и модели мултиваријационе анализе.

У прву групу радова спадају радови 1.1, 1.2, 2.1, 2.5, 2.6, 3.2 и 5.1

У другу групу радова спадају радови 2.3, 2.4, 2.5, 3.1, 3.3

У радовима 1.1, 1.2, 2.1, 2.5, 2.6 и 5.1 анализирају се различити модели за процену ризика у реповима расподеле финансијских приноса. Као прокси за понашање тржишта акција посматрани су берзански индекси развијених тржишта и тржишта у развоју, а као мера ризика анализирана је вредност под ризиком (ВаР). У радовима је на основу особина финансијских приноса урађена теоријска и емпиријска упоредна анализа конвенционалних параметарских и непараметарских модела, при чему је посебан нагласак стављен на комбиновање модела за процену волатилности из GARCH (*Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedasticity*) групе и POT (*Peaks over Threshold*) модела у оквиру теорије екстремних вредности. Показано је да условни приступ теорије екстремних вредности даје најбоље резултате у процени ВаР-а без обзира на посматрано тржиште и временски период. Показано је да заправо овакав модел користи предности моделовања волатилности GARCH моделом, чиме се адекватно моделује кластеровање волатилности приноса, док са друге стране користи предности POT метода за моделовање репа расподеле приноса, чиме се адекватно моделују дебели репови финансијских приноса. Резултати су од великог практичног значаја имајући у виду да се досадашња пракса у управљању тржишним ризицима претежно заснива на процени ВаР-а параметарским методама, које претпостављају унапред дефинисану расподелу финансијских приноса или непараметарском методу историјске симулације који није у могућности да превиди догађаје у будућности уколико се већ нису десили у прошлости. У раду 3.2 анализирана су својства и могућности употребе метода врхови изнад прага у оквиру теорије екстремних вредности за моделовање екстремних финансијских губитака и добитака. Имајући у виду да ова теорија пружа методолошки оквир за моделовање репова дистрибуција у којима има мало опсервација, показано је да метод врхова изнад прага ефикасније користи постојеће опсервације од блок максимум метода.

У раду 2.2 анализирано је понашање великих менаџмент компанија (компаније које управљају са више од тридесет хец фондова) у односу на транспарентност података о њиховим хец фондовима из две највеће базе података на свету. У раду су приказани нови концепти скорова транспарентности и густине одговора, да би се утврдило да ли менаџмент компаније имају униформну политику откривања информација у великим базама података, а самим тим и исте начине привлачења потенцијалних инвеститора. Резултати су показали да је транспарентност података резултат индивидуалних одлука портфолио менаџера, као и да је није могуће корелисати са инвестиционим стратегијама менаџмент компанија.

У раду 3.1 испитивана је важност различитих индикатора економског развоја, као и степен економског развоја земаља Европске уније. За рангирање земаља коришћена је метода I-одстојања, а за испитивање важности индикатора коришћени су коефицијенти корелације између I-одстојања и одабраних индикатора. Резултати су показали да је бруто национални доходак (БНД) први по важности фактор за економски развој једне земље, и да је по рангу испред бруто друштвеног производа (БДП) који се до скоро сматрао за најбитнијим индикатором економског развоја.

Имајући у виду да рангирање универзитета све више добија на значају, постојање транспарентног и статистички адекватног оквира је од пресудне важности и предмет је анализе у раду 2.4. Као студија случаја у раду је презентована QS-ARWU класификација универзитета за област економских наука. Додатно, примењен је *posthoc* I-одстојање приступ који је омогућио дубљу анализу динамике рангирања, као и питања сензитивности рангова универзитета.

Е. Оцена испуњености услова

На основу анализе достављене документације, а имајући у виду научно-истраживачке, стручне, наставне и остале активности кандидата описане у овом извештају, комисија констатује да кандидаткиња др Селена Комарчевић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о изменама и допунама правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Факултета организационих наука:

- Кандидаткиња Селена Комарчевић има научно звање *доктора техничких наука – област организационих наука* стечено одбраном докторске дисертације из уже научне области Рачунарска статистика на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду
- Кандидаткиња др Селена Комарчевић је одржала приступно предавање под називом „Статистички модели за процену финансијских губитака“ дана 10.7.2018. на Факултету организационих наука, које је Комисија позитивно оценила просечном оценом 5.00.

- Педагошки рад кандидаткиње редовно је оцењиван високим оценама у студентским анкетама (укупна просечна оцена изнад 4.5, на скали од 1 до 5)
- Кандидаткиња Селена Комарчевић је објавила 1 рад у часопису са SSCI листе са импакт фактором из категорије M23 (Табела 2.)
- Кандидаткиња је објавила пет радова категорије M33 и три рада категорије M63 на научним скуповима у земљи и иностранству (Табела 2.)
- Објавила је један рад категорије M24, као и монографију од националног значаја категорије M42. Коаутор је две збирке задатака из уже научне области Рачунарска статистика коју је издао ФОН (Табела 2.)
- др Селена Комарчевић је од избора у звање асистента учествовала у раду 2 комисије за одбрану завршних радова на основним академским студијама
- До сада је учествовала на једном научно-истраживачком пројекту
- Кандидаткиња је била секретар катедре за Операциона истраживања и статистику у једном мандату, као и члан комисија за попис канцеларијске опреме у више мандата
- Кандидаткиња је била укључена у извођење вежби на заједничком студијском програму Универзитета у Београду *Рачунарство у друштвеним наукама*
- Кандидаткиња је била рецензент у једном међународном часопису и на једној међународној конференцији

Табела 2. Резиме публикација др Селене Комарчевић

Име и презиме: др Селена Комарчевић	Звање у које се бира: Доцент	Ужа научна област, односно научна област за коју се бира: Рачунарска статистика
Научне публикације	Број публикација у којима је аутор једини или први аутор*	Број публикација у којима је аутор, а није једини или први аутор*
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 научном часопису међународног значаја верификованом посебном одлуком (M24)	1	
Рад у научном часопису међународног значаја (без ИФ) објављен у целини		

Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини (M50)	1	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини (M33)	2	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини (M63)	1	2
Монографија националног значаја (M42)	1	
Поглавље у монографији међународног значаја (M14) стручне публикације		
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		2
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)		1

*Радови нису приказани у односу пре/после последњег избора/реизбора, јер кандидаткиња до сада није била у наставничком звању

Ж. Закључак и предлог комисије

На основу разматрања конкурсне документације, Комисија је утврдила да се на конкурс за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област *Рачунарска статистика* у предвиђеном року пријавила једна кандидаткиња др Селена Комарчевић. Кандидаткиња испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Факултета организационих наука, за избор наставника у звање доцента.

Кандидаткиња др Селена Комарчевић, асистент, објавила је један рад у часопису са *SCI* или *SSCI* са импакт фактором категорије M23 и један рад из категорије M24. Такође, објавила је 3 рада на међународним скуповима и 3 рада на националним скуповима. Аутор је једне монографије националног значаја и коаутор две збирке задатака које припадају ужој научној области за коју се кандидаткиња бира. Кандидаткиња др Селена Комарчевић, одржала је приступно предавање на Факултету организационих наука које је комисија позитивно оценила просечном оценом 5.00.

Кандидаткиња др Селена Комарчевић запослена је на Факултету организационих наука од 2004. године. Током периода свог ангажовања учествовала је у извођењу вежби, припреми наставног материјала, организацији испита и колоквијума на великом броју предмета у оквиру основних студија, од којих су сви предмети у ужој научној области за коју се

кандидаткиња бира. У току досадашњег ангажовања др Селена Комарчевић показала је изразите склоности ка стручном, научном и педагошком раду, што показују и добијене оцене на континуираној евалуацији педагошког рада од стране студената.

Комисија предлаже Изборном већу Факултета организационих наука Универзитета у Београду да се др Селена Комарчевић изабере у звање доцента за ужу научну област Рачунарска статистика, на одређено време од 5 (пет) година, са пуним радним временом.

У Београду, 12.07.2018.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. _____

др Милица Булајић, редовни професор
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду

2. _____

др Зоран Радојичић, редовни професор
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду

3. _____

др Вељко Јеремић, ванредни професор
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду

4. _____

др Александар Ђоковић, доцент
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду

5. _____

др Радојка Малетић, редовни професор
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду