

**С А Ж Е Т А К**  
**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**  
**ДОЦЕНТА**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**  
Ужа научна, односно уметничка област: **Моделирање пословних система и пословно одлучивање**  
Број кандидата који се бирају: **Један**  
Број пријављених кандидата: **Два**  
Имена пријављених кандидата: **др Милан Вукићевић, др Драган Стојић**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**Под 1.**

**1) - Основни биографски подаци о др Милану Вукићевићу**

Име, средње име и презиме: **Милан, Жарко, Вукићевић**  
Датум и место рођења: **12.06.1983., Београд**  
Установа где је запослен: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**  
Звање/радно место: **асистент**  
Научна, односно уметничка област: **Моделирање пословних система и пословно одлучивање**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

**Основне студије:**

Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**  
Место и година завршетка: **Београд, 2007.**

**Мастер студије:**

Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**  
Место и година завршетка: **Београд, 2008.**

**Докторат:**

Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**  
Место и година одбране: **Београд, 2014.**

Наслов дисертације: **Развој и пројектовање алгоритама за кластеровање експресија гена**  
Ужа научна, односно уметничка област: **Моделирање пословних система и пословно одлучивање**

**Досадашњи избори у наставна и научна звања:**

- 2008. године: **Сарадник у настави**, Факултет организационих наука Универзитета у Београду
- 2010. године: **Асистент**, Факултет организационих наука Универзитета у Београду

### 3) - Објављени радови

|                                                                                                         |                                                       |                                    |                                                                                                                         |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Име и презиме:<br><b>др Милан Вукићевић</b>                                                             | Звање у које се бира:<br><b>Доцент</b>                |                                    | Ужа научна, односно научна област<br>за коју се бира: <b>Моделирање<br/>пословних система и пословно<br/>одлучивање</b> |                                    |
| Научне публикације                                                                                      | Број публикација у којима је једини<br>или први аутор |                                    | Број публикација у којима је аутор,<br>а није једини или први                                                           |                                    |
|                                                                                                         | пре последњег<br>избора/реизбора                      | после последњег<br>избора/реизбора | пре последњег<br>избора/реизбора                                                                                        | после последњег<br>избора/реизбора |
| Рад у водећем научном часопису међународног значаја<br>објављен у целини (M21-M22)                      | 1                                                     | 1                                  | 3                                                                                                                       |                                    |
| Рад у научном часопису међународног значаја објављен<br>у целини (M23)                                  | 1                                                     |                                    | 4                                                                                                                       | 1                                  |
| Рад у научном часопису међународног значаја (који није<br>на СЦИ листи, без ИФ) објављен у целини (M50) |                                                       |                                    |                                                                                                                         |                                    |
| Рад у научном часопису националног значаја објављен у<br>целини (M50)                                   |                                                       |                                    | 2                                                                                                                       |                                    |
| Рад у зборнику радова са међународног научног скупа<br>објављен у целини (M30)                          | 3                                                     |                                    | 2                                                                                                                       | 1                                  |
| Рад у зборнику радова са националног научног скупа<br>објављен у целини (M60)                           | 5                                                     |                                    | 4                                                                                                                       | 2                                  |
| Научна монографија, или поглавље у монографији са<br>више аутора (M10)                                  |                                                       | 2                                  |                                                                                                                         | 1                                  |
| Стручне публикације                                                                                     | Број публикација у којима је једини<br>или први аутор |                                    | Број публикација у којима је аутор,<br>а није једини или први                                                           |                                    |
|                                                                                                         | пре последњег<br>избора/реизбора                      | после последњег<br>избора/реизбора | пре последњег<br>избора/реизбора                                                                                        | после последњег<br>избора/реизбора |
| Рад у стручном часопису или другој периодичној<br>публикацији стручног или општег карактера             |                                                       |                                    |                                                                                                                         |                                    |
| Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у<br>публикацији те врсте са више аутора              |                                                       |                                    | 1                                                                                                                       |                                    |
| Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)                                                   |                                                       |                                    | 1                                                                                                                       |                                    |

\* Због обима броја радова, радови су приказани у табели на следећој страни.

#### Списак најзначајнијих радова др Милана Вукићевића

1. Vukićević M., Radovanović S., Milovanović M., and Minović M. (2014) Cloud Based Meta-learning System for Predictive Modeling of Biomedical Data, Scientific World Journal, in press, DOI: <http://dx.doi.org/10.1155/2014/859279>, IF (2012) 1.730. **M21**
2. Jovanović M., Delibašić B., Vukićević M., Suknović M. & Martić M. (2014). Evolutionary approach for automated component-based decision tree algorithm design. Intelligent Data Analysis, 18(1), 63-77. DOI: <http://dx.doi.org/10.3233/IDA-130628>. IF(2012) 0.472. **M23**
3. Delibašić B., Vukićević M. and Jovanović M. (2013) White-Box Decision Tree Algorithms: A Pilot Study on Perceived Usefulness, Perceived Ease of Use, and Perceived Understanding, International Journal of Engineering Education 29 (3), pp. 674-687, IF (2012) 1.925. **M22**
4. Delibašić B., Vukićević M., Jovanović M., Kirchner K., Ruhland J., Suknović M. (2012) An architecture for component-based design of representative-based clustering algorithms, Data & Knowledge Engineering. doi: 10.1016/j.datak.2012.03.005 IF (2012) 1.519. **M22**
5. Vukićević M., Kirchner K., Delibašić B., Jovanović M., Ruhland J., Suknović M (2012) Finding best algorithmic components for clustering microarray data, Knowledge and Information Systems, <http://dx.doi.org/10.1007/s10115-012-0542-5>, ISSN: 0219-1377, IF (2011) 2.225. **M21**
6. Jovanović M., Vukićević M., Milovanović M., Minović M. (2012), Using data mining on student behavior and cognitive style data for improving e-learning systems: a case study, International Journal of Computational Intelligence Systems 5(3), 597-610, ISSN: 1875-6891, IF (2010) 1.471. **M22**
7. Delibašić B., Vukićević M., Jovanović M., Suknović M. (2012) White-Box or Black-Box Decision Tree Algorithms: Which to Use in Education?, IEEE Transactions on Education DOI: <http://dx.doi.org/10.1109/TE.2012.2217342>, ISSN: 0169-023X, IF (2012) 0.950. **M22**
8. Suknović M., Delibašić B., Jovanović M., Vukićević M., Becejski-Vujaklija D., Obradović Z. (2012) Reusable Components in Decision Tree Induction Algorithms, Computational Statistics. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s00180-011-0242-8>, ISSN: 1613-9658, IF(2011) 0.276. **M23**
9. Delibašić B., Jovanović M., Vukićević M., Suknović M., Obradović Z. (2011) Component-based decision trees for classification, Intelligent Data Analysis 15(5), 671-693, <http://dx.doi.org/10.3233/IDA-2011-0489>, ISSN: 1088-467X, IF (2011) 0.448. **M23**
10. Matijaš M., Vukićević M., Krajcar S. (2011), Supplier Short Term Load Forecasting Using Support Vector Regression and Exogenous Input, Journal of Electrical Engineering 62(5), 280-285, doi: <http://dx.doi.org/10.2478/v10187-011-0044-9>, ISSN: 1335-3632 **M23**
11. Delibašić B., Kirchner K., Ruhland J., Jovanović M., Vukićević M. (2009) Reusable components for partitioning clustering algorithms, Artificial Intelligence Review 32 (1), 59-75. <http://dx.doi.org/10.1007/s10462-009-9133-6>, ISSN: 0269-2821, IF (2009) 0.057. **M23**

#### 4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада др Милана Вукићевића

Др Милан Вукићевић је објавио радове у области за коју се бира у часописима и зборницима научних скупова међународног значаја. Такође, објавио је радове у часописима и на научним скуповима националног значаја. Објављени научни радови, као и докторска дисертација др Милана Вукићевића припадају ужој научној области Моделирање пословних система и пословно одлучивање.

Др Милан Вукићевић тренутно учествује у реализацији пројекта из области технолошког развоја „Инфраструктура за технолошки подржано учење у Србији“, под заводним бројем III 47003, и пројекта које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Такође, учесник је пројекта Predicting patient's future health state: development and deployment of fast, effective and interpretable algorithms for healthcare, под заводним бројем IZ73Z0\_152415, финансиран од стране Швајцарске националне научне фондације.

Др Милан Вукићевић је аутор поглавља књиге „Алгоритми машинског учења за откривање законитости у подацима, која се користи као додатна литература на предметима Пословна интелигенција, Системи пословне интелигенције и Дејта мајнинг.

Комисија сматра да резултати научног рада др Милана Вукићевића задовољавају критеријуме Закона о високом образовању за избор у звање доцент.

#### **5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно наставног подмлатка др Милана Вукићевића**

Како је кандидат до сада био у звању асистента, није могао бити ментор студентима приликом израде завршних или дипломских радова. Као члан комисије, учествовао је у процесу израде и одбране око 10 завршних радова на основним студијама.

Током учешћа на научно-истраживачким пројектима и на изради научних публикација сарађивао је са млађим колегама и водио их кроз научно-истраживачки процес. О томе сведоче бројна коауторства са научним подмлатком на научним публикацијама.

#### **6) - Оцена о резултатима педагошког рада др Милан Вукићевић**

- 2008. - изабран у звање сарадника у настави за ужу научну област Информационе технологије на Факултету организационих наука у Београду на предметима: Основе информационо-комуникационих технологија, Рачунарске мреже и телекомуникације, Мултимедији, Дизајн корисничког интерфејса, Мобилно рачунарство, Мултимедијална продукција, Дистрибуирани рачунарски системи.

- 2010. - изабран у звање асистента за ужу научну област Информационе технологије на Факултету организационих наука у Београду на предметима: Основне студије - Теорија одлучивања, Системи за подршку одлучивању, Пословна интелигенција, Менаџерско одлучивање  
Мастер студије - Системи пословне интелигенције, Складишта података, Машинско учење, Дејта мајнинг, Теорија одлучивања - одабрана поглавља..

Укупна оцена педагошког рада др Милана Вукићевића од стране студената за предмете на којима је учествовао креће се између 4.30 и 5.00, на скали од 1 до 5, о чему постоји писана евиденција на Факултету организационих наука (доступна уз посредовање продекана за наставу).

#### **7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе др Милана Вукићевића**

Кандидат је пружио подршку у развоју наставе и других делатности на Факултету организационих наука, кроз учешће у комисијама и тимовима током израде наставног плана и програма предмета које изводе на основним академским студијама, специјалистичким студијама, мастер академским студијама и специјалистичким академским студијама.

Радио је рецензије у више међународних и домаћих часописа, од којих су неколико на СЦИ листи.

Др Милан Вукићевић је члан Центра за пословно одлучивање Факултета организационих наука у Београду од 2008 године.

**Под 2.****1) - Основни биографски подаци о др Драгану Стојићу**

Име, средње име и презиме: **Драган Стојић**

Датум и место рођења: **12.06.1983., Београд**

Установа где је запослен: **Економски факултет у Суботици, Универзитета у Новом Саду**

Звање/радно место: **асистент**

Научна, односно уметничка област: **Економија**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања****Основне студије:**

Назив установе: **Природно-математички факултет, Универзитета у Новом Саду**

Место и година завршетка: **Нови Сад, 2000.**

**Магистарске студије:**

Назив установе: **Природно-математички факултет, Универзитета у Новом Саду**

Место и година завршетка: **Нови Сад, 2007.**

**Докторат:**

Назив установе: **Економски факултет у Суботици, Универзитета у Новом Саду**

Место и година одбране: **Суботица, 2013.**

Наслов дисертације: **Моделовање пословног одлучивања засновано на теорији доказа и фази логици**

Ужа научна, односно уметничка област: **Економија**

**Досадашњи избори у наставна и научна звања:**

- 2006. до данас: **Асистент**, Економски факултет у Суботици, Универзитета у Новом Саду

### 3) - Објављени радови

| Име и презиме:<br><b>др Драган Стојић</b>                                                            | Звање у које се бира:<br><b>Доцент</b>             |                                 | Ужа научна, односно научна област за коју се бира: <b>Моделирање пословних система и пословно одлучивање</b> |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 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)                      |                                                    |                                 |                                                                                                              | 2                               |
| Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (M23)                                  |                                                    |                                 |                                                                                                              | 2                               |
| Рад у научном часопису међународног значаја (који није на СЦИ листи, без ИФ) објављен у целини (M50) |                                                    |                                 |                                                                                                              |                                 |
| Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини (M50)                                   |                                                    |                                 |                                                                                                              |                                 |
| Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини (M30)                          |                                                    |                                 | 1                                                                                                            | 1                               |
| Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини (M60)                           |                                                    |                                 |                                                                                                              |                                 |
| Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора (M10)                                  |                                                    |                                 |                                                                                                              |                                 |
| 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              |                                                    |                                 |                                                                                                              |                                 |
| Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)                                                |                                                    |                                 |                                                                                                              |                                 |

\*Због обима броја радова, радови су приказани у табели на следећој страни.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

#### **Списак најзначајнијих радова др Драгана Стојића**

1. Njegomir, V., & STOJIC, D. (2012). Determinants of nonlife insurance market attractiveness for foreign investments: Eastern European evidence. *Ekonomika istraživanja*, 25(2), 297-310., IF (2012) 0.273. **M23.**
2. Njegomir, V., & Stojić, D. (2011). Liberalisation and Market Concentration Impact on Performance of the Non-Life Insurance Industry: The Evidence from Eastern Europe. *The Geneva Papers on Risk and Insurance-Issues and Practice*, 36(1), 94-106. IF(2012) 1.749. **M21.**
3. Šešelja, B., Stojić, D., & Tepavčević, A. (2010). On existence of  $P$ -valued fuzzy sets with a given collection of cuts. *Fuzzy Sets and Systems*, 161(5), 763-768., IF (2012) 1.925. **M22.**
4. Njegomir, V., & Stojić, D. (2010). Determinants of insurance market attractiveness for foreign investments: the case of ex-Yugoslavia. *Ekonomika istraživanja*, 23(3), 96-110. IF (2012) 0.273. **M23.**

#### **4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада др Драгана Стојића**

Др Драган Стојић је објавио радове у области за коју се бира у часописима и зборницима научних скупова међународног значаја. Такође је учествовао у неколико националних пројеката. Објављени научни радови, као и докторска дисертација др Драгана Стојића припадају ужој научној области Моделирање пословних система и пословно одлучивање.

Комисија сматра да резултати научног рада др Драгана Стојића задовољавају критеријуме Закона о високом образовању за избор у звање доцент.

#### **5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно наставног подмлатка др Драгана Стојића**

Кандидат др Драган Стојић није доставио информацију о овом критеријуму.

#### **6) - Оцена о резултатима педагошког рада др Драгана Стојића**

Кандидат др Драган Стојић није доставио информацију о овом критеријуму.

#### **7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе др Драгана Стојића**

Кандидат др Драган Стојић није доставио информацију о овом критеријуму.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Прегледом приложене документације, Комисија је утврдила да се на конкурс у предвиђеном року пријавило се два кандидата: др Милан Вукићевић и др Драган Стојић.

Кандидат др Милан Вукићевић, запослен је на Факултету Организационих Наука од 2008 г., где је учествовао у извођењу и организацији наставе предмета на катедри за Организацију пословних система и пословно одлучивање, од којих су сви у научној области за коју се кандидат бира.

Др Милан Вукићевић је објавио 11 научних радова у часописима са импакт фактором, од којих су два категорисана као M21 (са импакт факторима) од којих је на оба први аутор. 4 рада су категорисана као M22.

Др Милан Вукићевић је учествовао је на 6 научних и стручних пројеката од којих је тренутно тренутно на пројекту Швајцарске националне научне фондације као и Министарства науке и образовања републике Србије. У току досадашњег ангажовања на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду показао је изразите склоности ка стручном, научном и педагошком раду.

Др Драган Стојић је од 2006 до данас ангажован као асистент на предметима Математика за економисте, Менаџмент ризиком и Финансијска и актуарска математика, на Економском факултету у Суботици, на студијском програму Економија, где ради на припреми и извођењу вежби на недељном нивоу. Кандидат др Драган Стојић није приложио доказ о евалуацији педагошког рада. Кандидат др Драган Стојић је објавио укупно 7 радова од којих су 4 са импакт фактором (од којих ни на једном није потписан као први аутор). Кандидат др Драган Стојић је учествовао је на 3 национална пројекта.

На основу анализе научних, стручних и наставних резултата пријављених кандидата, и оцене испуњености услова за избор у звање доцента за ужу научну област Моделирање пословних система и пословно одлучивање Комисија закључује да оба пријављена кандидата испуњавају услове конкурса, а да је др Милан Вукићевић бољи кандидат по свим критеријумима релевантним за овај конкурс.

Комисија предлаже да се др Милан Вукићевић изабере у звање доцента на Факултету организационих наука Универзитета у Београду за ужу научну област Моделирање пословних система и пословно одлучивање, на одређено време од 5 (пет) година, са пуним радним временом.

Место и датум:  
Београд, 12. јула 2014. године

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

---

**Проф. др Милија Сукновић**

Редовни професор Факултета организационих наука  
Универзитета у Београду

---

**Проф. др Борис Делибашић**

Ванредни професор Факултета организационих наука  
Универзитета у Београду

---

**Проф. др Обрад Бабић**

Редовни професор Саобраћајног факултета  
Универзитета у Београду