



Научно-стручно веће за техничко-технолошку науку  
**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Област:** Остале области

**Звање:** Доцент

Име и презиме

Јордан Марковић

Датум рођења

17.05.1974.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Институт за крмно биље Крушевац, 37251 Глободер

Радно место

Истраживач – научни сарадник, доктор биотехничких наука

Датум расписивања конкурса

06.02.2019.

Начин (место) објављивања

Конкурс је објављен на сајту Пољопривредног факултета Универзитета у Нишу 06.02.2019. године

<http://www.poljfak.ni.ac.rs/konkurs/konkursi-za-nastavnike-i-saradnike.html>

Звање за које је расписан конкурс

Доцент

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужанаучна област

Сточарство (Зоотехника)

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира  
(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

„Утицај фенофазе развића на заступљеност лигнина и хранљиву вредност луцерке и црвене детелине“

Зоотехника

2015. година - Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду

3. Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира по први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира по први пут у наставничко звање

5. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

6. У последњих пет година најмање један рад објављен у часописима:

- категорије M21 или
- категорије M22 или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према Томсон Ројтерс листи или
- са SCI листе,

у којем је првопотписани аутор (навести податке о научном раду, DOI број)

6.замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

6.замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

#### **Рад у међународном часопису (M 23)**

01. Štrbanović, R., Stanisavljević, R., Đukanović, L., Poštić, D., **Marković, J.**, Gavrilović, V., Dolovac, N. (2017): Variability and correlation of yield and forage quality in alfalfa varieties of different origin. Journal of agricultural sciences, 23, 128-137.

**M 23 = 3,0** (Agriculture, Multidisciplinary, 53/56 **IF: 0,238, KoBSON**

[www.agri.ankara.edu.tr/journal](http://www.agri.ankara.edu.tr/journal)

02. Blagojević, M., Đorđević, N., Terzić, D., Vasić, T., Milenković, J., Petrović, M., **Marković, J.** (2017): Determination of green forage and silage protein degradability of some pea (*Pisum sativum* L.) + oat (*Avena sativa* L.) mixtures grown in Serbia. Journal of agricultural sciences, 23 (4), 415-422.

**M 23 = 3,0** (Agriculture, Multidisciplinary, 53/56 **IF: 0,238, KoBSON**

[www.agri.ankara.edu.tr/journal](http://www.agri.ankara.edu.tr/journal)

03. Đokić, D., Srećković, M., Fidanovski, Z., Ilić, J., Stanisavljević, R., Terzić, D., **Marković, J.**, Barać, S. (2017): Influence of pre-sowing he-ne and semiconductor laser stimulation on sainfoin seeds germination four and eight months post harvest. The journal of animal & plant sciences, 27 (3), 894-900.

**M 23 = 3,0** (Agriculture, Multidisciplinary, 44/56 **IF: 0,381, KoBSON**

ISSN: 1018-7081, [www.thejaps.org.pk/does/v-27-03/27.pdf](http://www.thejaps.org.pk/does/v-27-03/27.pdf)

04. Vasić, T., Krnjaja, V., Jevremović, D., Stanković, S., Terzić, D., Milenković, J., **Marković, J.** (2016): Vegetative compatibility and RFLP analysis of *Colletotrichum destructivum* isolates from alfalfa and red clover. Genetika, 48 (1), 187-198.

**M 23 = 3,0** (Agronomy, 72/83 **IF: 0,351, KoBSON**

Doi:10.2298/GENSR1601187V, [www.dgsgenetika.org.rs/abstrakti/vol48no1rad16.pdf](http://www.dgsgenetika.org.rs/abstrakti/vol48no1rad16.pdf)

05. Petrović M., Dajić – Stevanović Z., Sokolović D., Radović J., Milenković J., **Marković J.** (2014): Study of red clover wild populations from the territory of Serbia for the purpose of pre-selection. Genetika, 46, 2, 471-484.

**M 23 = 3,0** (Agronomy, 70/81 **IF: 0,347, KoBSON**

<https://doi.org/10.2298/GENSR1402471P>

06. **Marković, J.**, Štrbanović, R., Terzić, D., Đokić, D., Simić, A., Vrvic, M., Živković, S. (2012): Changes in lignin structure with maturation of alfalfa leaf and stem in relation to ruminants nutrition. *African journal of Agricultural research*, 7 (2), 257-264.  
**M 23 = 3,0** (Agriculture, Multidisciplinary 37/55 **IF: 0,263, KoBSON**  
ISSN: 0352-5139  
<https://doi.org/10.5897/AJAR11.1485>
07. Živković, S., Vasić, T., Trkulja, V., Krnjaja, V., **Marković, J.** (2012): Pathogenicity on grapevine and sporulation of *E. Lata* isolates originating from Serbia. *Romanian Biotechnological Letters*, Vol. 17, No. 3, 7379-7388.  
**M 23 = 3,0** (Biotechnology & applied microbiology 148/160 **IF: 0,363, KoBSON**  
ISSN: 1224-5984  
<https://www.rombio.eu/index.html>
08. Stanisavljević R., Vučković S., Simić A., **Marković J.**, Lakić Ž., Terzić D., Đokić D. (2012): Acid and temperature treatments result in increased germination of seeds of three fescue species. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 40, 220-226.  
**M 23 = 3,0** (Plant science 152/197 **IF: 0,590, KoBSON**  
ISSN: 0255-965X  
[www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha](http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha)
09. **Marković, J.**, Radović, J., Štrbanović, R., Bajić, D., Vrvic, M. (2009): Changes in the infrared attenuated total reflectance (ATR) spectra of lignins from alfalfa stem with growth and development. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 74 (8-9), 885-892.  
**M 23 = 3,0** (Chemistry, Multidisciplinary 87/140 **IF: 0,820, KoBSON**  
Doi: 10.2298/JSC0909885M, [www.shd.org.rs/JSCS](http://www.shd.org.rs/JSCS)

#### **Рад у националном часопису међународног значаја (M 24)**

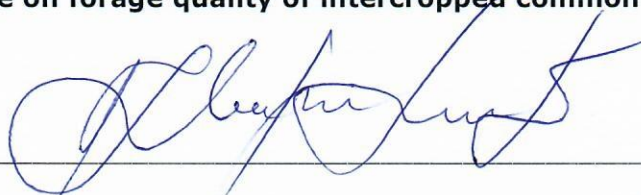
10. **Marković, J.**, Blagojević, M., Kostić, I., Vasić, T., Anđelković, S., Petrović, M., Štrbanović, R.. (2018): Effect of bacterial inoculants application and seeding rate on common vetch – oat silage quality. *Biotechnology in animal husbandry*, 34 (2), 251-257.  
ISSN (Print): 1450-9156, (Online): 2217-7140  
<https://doi.org/10.2298/BAH1802251M>
11. **Marković, J.**, Vasić, T., Petrović, M., Milenković, J., Kostić, I., Terzić, D., Đokić, D. (2018): Effect of harvest time on forage yield of vetch and oat mixtures. *Journal of mountain agriculture on the Balkans*, 21 (5), 49-60.  
ISSN (Print): 1311-0489, (Online): 2367-8364  
[http://rimsa.eu/images/forage\\_production\\_vol\\_21-5\\_part\\_1\\_2018.pdf](http://rimsa.eu/images/forage_production_vol_21-5_part_1_2018.pdf)
12. Vasić, T., Anđelković, S., **Marković, J.**, Babić, S., Lepasavić, A. (2018):\_Quick methods of the pathogenicity test on isolates of the genus *Colletotrichum* on alfalfa. *Journal of mountain agriculture on the Balkans*, 21 (5), 61-72.  
ISSN (Print): 1311-0489, (Online): 2367-8364  
[http://rimsa.eu/images/forage\\_production\\_vol\\_21-5\\_part\\_1\\_2018.pdf](http://rimsa.eu/images/forage_production_vol_21-5_part_1_2018.pdf)
13. Anđelković, S., Vasić, T., Radović, J., Milenković, J., Lugić, Z., **Marković, J.** (2018): The presence bacteria of the genus *Azotobacter* in agricultural soil in the city of Kruševac. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 21 (5), 233-242  
ISSN (Print): 1311-0489, (Online): 2367-8364  
[http://rimsa.eu/images/forage\\_production\\_vol\\_21-5\\_part\\_1\\_2018.pdf](http://rimsa.eu/images/forage_production_vol_21-5_part_1_2018.pdf)

7. Најмање једно излагање на међународном или домаћем научном скупу (копија рада из Зборника радова скупа или потврда организатора скупа да је рад презентован)

**The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2018**

**„Effect of harvest time on forage quality of intercropped common vetch (*Vicia sativa* L.) and oat (*Avena sativa* L.)“**

Потпис кандидата: \_\_\_\_\_



**Напомена:** Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса