

ИЗВЕШТАЈ О ИЗБОРУ У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧА САРАДНИКА ЗА НАУЧНУ
ДИСЦИПЛИНУ ТЕХНОЛОГИЈА ХРАНЕ ЗА ЖИВОТИЊЕ

-обавезна садржина-

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења :

Поступак за избор у звање ИСТРАЖИВАЧА САРАДНИКА покренут је на IX редовној (електронској) седници Научног већа Научног института за прехранбене технологије у Новом Саду, одржаној 21.12.2020. године Одлуком број 2/9-3/1-1.

2. Број сарадника са назнаком звања и назив научне области:

Један истраживач сарадник за научну област *Биотехничке науке*, научну грану *Прехрамбено инжењерство*, односно научну дисциплину *Технологија хране за животиње* и ужу научну дисциплину *Квалитет и безбедност хране за животиње*.

3. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:

На редовној седници Научног већа Научног института за прехранбене технологије у Новом Саду, образована је Комисија за израду Извештаја о кандидату и испуњености услова за избор у истраживачко звање у следећем саставу:

- Др Оливера Ђурагић, виши научни сарадник у области Биотехничких наука - Прехрамбено инжењерство, ужа научна дисциплина: Квалитет и безбедност хране за животиње, изабрана 26.04.2016., Научни институт за Прехрамбене технологије у Новом Саду, Нови Сад, председник,
- Др Недељка Спасевски, научни сарадник у области Биотехничких наука - прехрамбено инжењерство, ужа научна дисциплина: Квалитет и безбедност хране за животиње, изабрана 18.11.2019., Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду, Нови Сад, члан и
- Др Сања Поповић, научни сарадник у области Биотехничких наука - Прехрамбено инжењерство, ужа научна дисциплина: Квалитет и безбедност хране за животиње, изабрана 20.02.2020., Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду, Нови Сад, члан.

4. Пријављени кандидати:

Страхиња Видосављевић, мастер инжењер технологије

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Страхиња, Живорад, Видосављевић

2. Звање:

Истраживач приправник, изабран 13.12.2017.

3. Датум и место рођења, адреса:

10.05.1988. године, Смедерево, Република Србија

Јанка Чмелика 28А, Нови Сад, Република Србија

- 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:**
 Мастер инжењер технологије, истраживач приправник, Научни институт за прехрамбене технологије у Новом Саду Универзитета у Новом Саду
- 5. Година уписа и завршетка основних студија:** 2008 - 2013
Година уписа и завршетка мастер студија: 2013 - 2014
Година уписа докторских студија: 2017.
- 6. Студијска група, факултет и универзитет (основне студије):**
 Прехрамбено инжењерство - Инжењерство угљенохидратне хране, Технолошки факултет Нови Сад Универзитета у Новом Саду
- 7. Успех на основним студијама:** 8,31
Успех на мастер студијама: 10,00
- 8. Оцене из наставних предмета на докторским студијама:**
 Методологија научно - истраживачког рада - 10, Технологија прераде соје - 10, Режији складиштења жита - 10, Специјално млинарство - 10, Технологија екструдирања хране - 10.
- 9. Наслов и оцена дипломског рада:**
 „Принципи примене матрице уситњавања за предвиђање ефеката млевења”, оцена 10.
- 10. Наслов и оцена мастер рада:**
 „Примена метода анализе фактора при испитивању утицаја додатка обезмашћене пшеничне клице на показатеље квалитета теста и хлеба”, оцена 10.
- 11. Знање светских језика (наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће):**
 Енглески: чита - *одлично*, пише - *одлично*, говори - *одлично*.
 Немачки: чита - *врло добро*, пише - *задовољавајуће*, говори - *задовољавајуће*.
- 12. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):**
 Област *Биотехничке науке*, научна грана *Прехрамбено инжењерство*, научна дисциплина *Технологија хране за животиње*, ужа научна дисциплина *Квалитет и безбедност хране за животиње*.

III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

- септембар 2014 - септембар 2015 - Стручно усавршавање за радно место Стручни сарадник у Сектору за микробиолошка испитивања, СП Лабораторија а.д. Бечеј.
- септембар 2015 - децембар 2017 - Стручни сарадник у Сектору за микробиолошка испитивања, СП Лабораторија а.д. Бечеј
- јануар 2018 – Запослен као Истраживач приправник на Научном институту за прехрамбене технологије у Новом Саду Универзитета у Новом Саду

IV БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА

M22 – Рад у истакнутом међународном часопису

1. Nikolić I., Dokić Lj., Rakić D., Tomović V., Maravić N., **Vidosavljević S.**, Šereš Z., Šoronja-Simović D., The role of two types of continuous phases based on cellulose during textural, color, and sensory characterization of novel food spread with pumpkin seed flour, *Journal of Food Processing and Preservation*, 2018, 42 (8), e13684.

M24 – Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком

1. Spasevski N., Dragojlović D., Čolović D., **Vidosavljević S.**, Peulić T., Rakita S., Kokić B., Influence of dietary carrot and paprika on egg physical characteristics and yolk color, *Food and Feed Research*, 2018, 45 (1), pp. 59 - 66.
2. Dragojlović D., Pezo L., Čolović D., **Vidosavljević S.**, Pezo M., Čolović R., Kokić B., Đuragić O., Application of soybean oil and glycerol in animal feed production, ANN model, *Acta periodica tehnologica*, 2019, 50, pp. 51 - 58.
3. **Vidosavljević S.**, Bojanić N., Stojkov V., Čolović R., Đuragić O., Fišteš A., Banjac V., Comparison of two dry fractionation processes for protein enrichment of sunflower meal, *Food and Feed Research*, 2019, 46 (2), pp. 209 - 217.

M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. **Vidosavljević S.**, Kos J., Banjac V., Janić Hajnal E., Dragojlović D., Đuragić O., Čolović R., Simple technologies for removal of mycotoxins in feed, XVIII International Symposium “Feed Technology”, Proceedings 80 - 87, Novi Sad, Serbia, 23rd - 25th, October 2018.
2. Kokić B., Banjac V., Chrenkova M., Formelova Z., Mlynekova Z., Rajskey M., Čolović R., **Vidosavljević S.**, Dragojlović D., The effect of extrusion conditions on physical properties of extruded hempseed cake, XVIII International Symposium “Feed Technology”, Proceedings 66 - 70, Novi Sad, Serbia, 23rd - 25th, October 2018.
3. Banjac V., Čolović R., Tomičić Z., Popović S., Kokić B., **Vidosavljević S.**, Đuragić O., Amino acid composition and technical quality of air classified high protein sunflower meals, XVIII International Symposium “Feed Technology”, Proceedings 42 - 47, Novi Sad, Serbia, 23rd - 25th, October 2018.

M34 - Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

1. Dragojlović D., **Vidosavljević S.**, Čolović D., Hadnađev M., Spasevski N., Pezo L., Čolović R., Influence of process parameters on spray characteristics in post-pelleting application of liquid, XVIII International Symposium “Feed Technology”, Abstract Book 41, Novi Sad, Serbia, October 23rd - 25th, 2018.
2. Čolović D., Pezo L., Čolović R., Banjac V., Đuragić O., **Vidosavljević S.**, Spasevski N., Detoxification of linseed-sunflower meal co-extrudate-process prediction, XVIII International Symposium “Feed Technology”, Abstract Book 10, Novi Sad, Serbia, October 23rd - 25th, 2018.
3. Banjac V., Čolović R., Vukmirović Đ., Čolović D., Tomičić Z., **Vidosavljević S.**, Đuragić O., Quality enhancement of sunflower meal by grinding and air classification for producing prospective plant protein source for fish feed, VIII International Conference Water & Fish, Proceedings 295 - 297, Belgrade, Serbia, June 13th - 15th, 2018.
4. Kokić B., Rakita S., Tomičić Z., Đuragić O., Banjac V., Dragojlović D., **Vidosavljević S.**, Influence of extruded flaxseed and natural colourants addition in laying hens diet on eggs yolk colour and fatty acid composition, XXVI International Conference Krmiva 2019, Book of Abstracts 90 - 91, Opatija, Croatia, June 05th - 07th, 2019.
5. Delić J., Ikonić P., Jokanović M., Peulić T., Banjac V., Čolović R., **Vidosavljević S.**,

Physical and nutritional properties of extruded snacks with brewer's processing by-product addition, 1st International Conference on Advanced Production and Processing, Book of Abstracts 48, Novi Sad, Serbia, October 10th - 11th, 2019.

6. Kokić B., Rakita S., Tomičić Z., Đuragić O., Banjac V., Dragojlović D., **Vidosavljević S.**, Fatty acid and amino acid composition of extruded hempseed cake, XXVI International Conference Krmiva 2019, Book of Abstracts 123 - 124, Opatija, Croatia, June 05th - 07th, 2019.

M51 - Рад у водећем часопису националног значаја

1. Čolović D., Banjac V., Rakita S., Čolović R., Marjanović Jeromela A., **Vidosavljević S.**, Kokić B., By-products of black (*Brassica Nigra*) and white (*Sinapis Alba*) mustard seed production as animal feed - possibilities and hazards, *Journal on Processing and Energy in Agriculture*, 2018, 22 (4), pp. 188 - 191.

M64 - Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

1. Teslić N., Zeković Z., Vidović S., Radosavljević R., **Vidosavljević S.**, Pavlić B., Membrane concentration of sage herbal dust extract obtained by subcritical water extraction, UNIFood Conference, 210th Universery, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, October 5th - 6th, 2018.

M82 - Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу

1. Delić J., Ikonić P., Čolović R., Peulić T., Banjac V., **Vidosavljević S.**, Jokanović M., Jovanov P., Snek proizvod sa povećanim sadržajem proteina dobijen od nusproizvoda industrije piva i mehanički separisanog mesa, korisnik: Prerada mesa Štrand doo., 21000 Novi Sad, 2020.
2. Kokić B., Banjac V., Čolović R., Karadžić Banjac M., Kovačević S., Dragojlović D., **Vidosavljević S.**, Ekstrudirana pogača konoplje za ishranu preživara, korisnik: Fabrika stočne hrane Opulent, 21238 Čurug, 2020.

Индекс компетентности:

Група M20 = M22 (1 x 4,2^{*}) + M24 (1 x 2,5^{*}) + M24 (2 x 3) = 12,7

Група M30 = M33 (2 x 1) + M33 (1 x 0,6^{**}) + M34 (6 x 0,5) = 5,6

Група M50 = M51 (1 x 2) = 2

Група M60 = M64 (1 x 0,2) = 0,2

Група M80 = M82 (1 x 5^{*}) + M82 (1 x 6) = 11

Укупно = 31,5

*корекција направљена према броју коаутора на експерименталним радовима: $K/(1+0,2(n-7))$, $n > 7$

** корекција направљена према броју коаутора на теоријским радовима: $K/(1+0,2(n-3))$, $n > 3$

V ОСТАЛО

Кандидат је учествовао у реализацији националног пројекта „Истраживање савремених биотехнолошких поступака у производњи хране за животиње у циљу повећања конкурентности, квалитета и безбедности хране” (ИД пројекта: Ш46012), финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Поред националног пројекта, кандидат је учествовао и у реализацији пројекта од значаја за науку и технолошки развој АП Војводине за пројектни циклус 2016-2019. године „Примена нових и конвенционалних

поступака за уклањање најчешћих контаминената, микотоксина и салмонела, у циљу производње здравствено безбедне хране за животиње и производа анималног порекла на подручју АП Војводине” (ИД пројекта: 114-451-2505/2016-01), који је финансиран од стране Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност, АП Војводина. Кандидат је такође учесник на интернационалном пројекту билатералне сарадње Републике Србије и Републике Италије Grande Rilevanza Project “Sustainable animal nutrition”, а који је финансијски подржан од стране Министарства спољних послова Италије.

Кандидат је завршио следеће специјализоване курсеве и тренинге:

- 2 - 12. јун 2019. - Тренинг школа “Global Food Venture - Summer School 2019”, Мадрид, Шпанија
- 15 - 16. јануар 2018. - Тренинг Школа “Feed processing technology”, Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду Универзитета у Новом Саду, Нови Сад, Србија
- 28 - 29. новембар 2014. - Тренинг школа “Handling of GMO and *Salmonella* in Soya Production”, Дунав Соја регионални центар, Нови Сад, Србија

У циљу промоције науке, кандидат је учествовао на Међународном фестивалу науке и образовања 2019. године, у оквиру радионице: „Ђаци чаробњаци”, а који је одржан на Универзитету у Новом Саду.

Такође, учествовао је и у организацији међународне конференције FoodTech2018: IV International Congress “Food Technology, Quality and Safety” and XVIII International Symposium “Feed Technology”, одржане 23 - 25. октобра 2018. у Новом Саду, Србија.

VI АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидат, мастер инжењер технологије Страхиња Видосављевић, завршио је основне академске студије 2013. године, а потом и мастер академске студије 2014. године, на Технолошком факултету Нови Сад Универзитета у Новом Саду, на студијском програму Прехрамбено инжењерство, студијско подручје Инжењерство угљенохидратне хране. По завршетку мастер академских студија и стицања звања мастер инжењер технологије, кандидат започиње стручно усавршавање за радно место Стручни сарадник у Сектору за микробиолошка испитивања, СП Лабораторија а.д. Бечеј, а након годину дана се и запошљава на истој позицији. Крајем 2017. године уписује докторске академске студије на Технолошком факултету Нови Сад Универзитета у Новом Саду, на студијском програму Прехрамбено инжењерство. У јануару 2018. године се запошљава, као истраживач приправник, на Научном институту за прехранбене технологије у Новом Саду Универзитета у Новом Саду, у Истраживачком центру за технологију хране за животиње и анималних производа, и бива ангажован у оквиру пројекта „Истраживање савремених биотехнолошких поступака у производњи хране за животиње у циљу повећања конкурентности, квалитета и безбедности хране” (ИД пројекта: III46012) финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

Кандидат је положио пет од седам испита предвиђених планом и програмом докторских академских студија и у претходном периоду је показао изразито интересовање како у проучавању доступне литературе из области за коју се бира у истраживачко звање, тако и за учествовање у пословно-техничим сарадњама које се обављају у оквиру Пилот постројења за производњу хране за животиње Научног института за прехранбене технологије у Новом Саду, а који се тичу повећања конкурентности српске привреде, кроз унапређење производње безбедне и здраве хране за животиње, а самим тим и за људе.

Осим експерименталних истраживања, активно учествује у изради научноистраживачких

публикација и презентацији добијених резултата.

VII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на 1/2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан):

На основу разматрања пријаве кандидата, научних радова које је приложио, досадашњег успеха на докторским студијама и интересовања кандидата за научну област у којој се бира у звање, са акцентом на ужу научну дисциплину *Квалитет и безбедност хране за животиње*, Комисија оцењује да мастер инжењер технологије Страхинџа Видосављевић задовољава све услове да буде изабран у звање **ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК** за научну дисциплину *Технологија хране за животиње* и ужу научну дисциплину *Квалитет и безбедност хране за животиње*.

VIII ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу вредновања резултата научно-стручног рада мастер инжењера технологије Видосављевић Страхинџе и услова предвиђених Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно истраживачких резултата истраживача, Комисија предлаже да се кандидат

мастер инжењер технологије **Страхинџа Видосављевић**

изабере у звање **ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК** за научну дисциплину *Технологија хране за животиње* и ужу научну дисциплину *Квалитет и безбедност хране за животиње*.

У Новом Саду, 23.12.2020.године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Оливера Ђурагић, виши научни сарадник

Др Недељка Спасевски, научни сарадник

Др Сања Поповић, научни сарадник

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.