АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
Орг. јед. 26. 09. 2017
2067/2

Прилог 5.

Назив института – факултета који подноси захтев: Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: Маријана Пешаковић (Елвеђи)
Година рођења: 1969
ЈМБГ:1612969787864
Назив институције у којој је кандидат стално запослен: Институт за воћарство, Чачак

Дипломирао-ла: **7. 03.** година: **1994**; факултет: **Агрономски факултет у Чачку**
Магистрирао-ла: **12. 04.** година: **2002**; факултет: **Агрономски факултет у Чачку**
Докторирао-ла: **12. 10.** година: **2007**; факултет: **Агрономски факултет у Чачку**
Постојеће научно звање: **Виши научни сарадник**
Научно звање које се тражи: **Научни саветник**
Област науке у којој се тражи звање: **Биотехничке науке**
Грана науке у којој се тражи звање: **Пољопривреда**
Научна дисциплина у којој се тражи звање: **Воћарство, виноградарство и хортикултура**
Ужа научна дисциплина у којој се тражи звање: **Микробиологија**
Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује: Одбор за биотехнологију и пољопривреду

II Датум избора-реизбора у научно звање:

Научни сарадник: **16. 07. 2008.**
Виши научни сарадник: **27. 02. 2013.**

III Научно-истраживачки резултати (прилог 1 и 2 правилника):

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (уз доношење на увид) (М10):

	број	вредност	укупно
М11 =			
М12 =			
М13 =	**2**	**7**	**14**
М14 =			
М15 =			
М16 =			
М17 =			
М18 =			

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја, научна критика, уређивање часописа (М20):

	број	вредност	укупно
М21а			
М21 =	**1**	**8**	**8**
М22 =	**2**	**5**	**10**
М23 =	**4**	**3**	**12**
М24 =	**1**	**3**	**3**
М25 =			
М26 =			
М27 =			
М28а =			
М28б =			
М29а =			
М29б =			
М29в =			

3. Зборници са међународних научних скупова (М30):

	број	вредност	укупно
М31 =			
М32 =			
М33 =	**11**	**1**	**11**
М34 =	**9**	**0,5**	**4,5**
М35 =			
М36 =			

4. Монографије националног значаја (М40):

	број	вредност	укупно
М41 =			
М42 =			
М43 =			
М44 =			
М45 =			
М46 =			
М47 =	**1**	**0,5**	**0,5**
М48 =			
М49 =			

5. Радови у часописима националног значаја (М50):

	број	вредност	укупно
М51 =	**10**	**2**	**20**
М52 =			
М53			

M54 =
M55 =
M56 =
M57 =

6. Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M61=	**1**	**1,5**	**1,5**
M62 =			
M63 =	**3**	**0,5**	**1,5**
M64 =	**14**	**0,2**	**7**
M65 =			
M66 =			
M67 =			
M68 =			
M69 =			

7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

	број	вредност	укупно
M70 =			

8. Техничка решења (M80)

	број	вредност	укупно
M81 =			
M82 =	**1**	**6**	**6**
M83 =			
M84 =	**1**	**3**	**3**
M85 =			
M86 =			
M87 =			

9. Патенти (M90):

	број	вредност	укупно
M91 =			
M92 =			
M93 =			
M94 =			
M95 =			
M96 =			
M97 =			
M98 =			
M99 =			

10. Изведена дела, награде, студије, изложбе, жирирања и кустоски рад од међународног значаја (M100):

	број	вредност	укупно

M101 =
M102 =
M103 =
M104 =
M105 =
M106 =
M107 =

11. Изведена дела, награде, студије, изложбе од националног значаја (M100):

	број	вредност	укупно
M108 =			
M109 =			
M110 =			
M111 =			
M112 =			

12. Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика (M120):

	број	вредност	укупно
M121 =			
M122 =			
M123 =			
M124 =			

IV Квалитативна оцена научног доприноса (Прилог 1 правилника):

1. Показатељи успеха у научном раду:

(Награде и признања за научни рад додељене од стране релевантних научних институција и друштава; уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву; чланства у одборима међународних научних конференција; чланства у одборима научних друштава; чланства у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката).

1.1. Уводна предавања на конференцијама и друга предавања по позиву

Др Маријана Пешаковић је на V саветовању „Иновације у воћарству“, одржаном на Пољопривредом факултету, Универзитета у Београду 11. фебруара 2015. године одржала предавање по позиву „Значај и ефекат биофертилизације у технологији производње баштенске јагоде“

1. **Пешаковић М.**, Томић Ј., Миливојевић Ј. (2015): Значај и ефекат биофертилизације у технологији производње баштенске јагоде. Зборник радова V саветовања Иновације у воћарству „Савремена производња јагоде“, Београд (Република Србија), 87−99.

На научном скупу „Third International Symposium „Ecological Approaches Towards the Production of Harmless Food“, одржаном у Пловдиву (Република Бугарска), у периоду 15–16. октобра 2009. године одржала предавање по позиву под називом „Microbial indication of technogenic soil pollution and soil protection“.

2. Đukić D., Mandić L., **Pešaković M.**, Stanojković A. (2010): Microbial indication of technogenic soil pollution and soil protection. Proceedings of the Third International Symposium ‘Ecological Approaches Towards The Production Of Harmless Food’, Plovdiv (Republic of Bulgaria), 23−35.

1.2. Поглавља у монографској студији/поглавље у књизи М11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја

По позиву уредника, написала је поглавља за две монографије међународног значаја:

- „FERTILIZERS: COMPONENTS, USES IN AGRICULTURE AND ENVIRONMENTAL IMPACTS“

Pešaković M., Milivojević J. (2014): Comparative study of bio- and chemical fertilization in strawberry production. In: Fertilizers: Components, Uses in Agriculture and Environmental Impacts. F. Fernández-Luqueño, F. López-Valdez (Eds.), Nova Science Publishers, Inc., New York, pp. 127−154. ISBN: 978-1-63321-058.5 (eBook).

- „AGRICULTURAL RESEARCH UPDATES“

Pešaković M., Tomić J., Lukić M. (2017): Advances in Fruit Growing Technoloy. In: Agricultural Research Updates. Prathamesh Gorawala, Srushti Mandhatri (Eds.), Nova Science Publishers, Inc., New York, pp. 141−187. ISBN: 978-1-53610-897-2 (eBook).

1.3. Чланство у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката

Др Маријана Пешаковић је била ангажована и у другим областима везаним за научноистраживачки рад:

Члан је Редакционог одбора часописа Journal of Agricultural Science ISSN: 1916-9752 (Print); 1916-9760 (Online)

Један је од уредника часописа Advances in Natural Science ISSN 1715-7862 (Print); ISSN 1715-7870 (Online).

Била је члан издавачког савета Зборника Научних радова Института ПКБ Агроекономик.

Један је од уредника монографија:

СОРТЕ ВОЋАКА СТВОРЕНЕ У ИНСТИТУТУ ЗА ВОЋАРСТВО, ЧАЧАК (1946–2016)= FRUIT CULTIVARS DEVELOPED AT THE FRUIT RESEARCH INSTITUTE ČAČAK (1946–2016) / аутори Милан Лукић...[и др] ; [уредници = editors Милан Лукић, Маријана Пешаковић, Слађана Марић] ; [преводилац = translator Љубомир Васојевић]. – Чачак : Институт за воћарство, 2016 (Чачак : Светлост). – 183 стр. : илустр : 24 cm

ISBN 978-86-910245-7-4

70 [СЕДАМДЕСЕТ] ГОДИНА ИНСТИТУТА ЗА ВОЋАРСТВО, ЧАЧАК / [уредници Милан Лукић, Маријана Пешаковић, Ђурђина Ружић]. – – Чачак : Институт за воћарство, 2016 (Чачак : Светлост). – 133 стр. : илустр : 24 cm

ISBN 978-86-910245-8-1

1.4. Рецензије научних радова

Рецензирала је већи број радова публикованих у међународним и националним часописима и зборницима радова са научних скупова (један рад у истакнутом међународном часопису, три рада у међународним часописима, 13 радова у врхунском часопису националног значаја, три рада у истакнутом националном часопису, 1 рад у зборнику радова међународног научног скупа и преко 20 апстраката за скупове националног значаја.

2. Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова:

(Допринос развоју науке у земљи; менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима; педагошки рад; међународна сарадња; организација научних скупова)

2.1. Допринос развоју науке у земљи

Основала је Лабораторију за микробиолошка истраживања у Институту за воћарство, Чачак, чиме су успостављени услови за примену микробиолошких метода у технологији производње, пре свега, јагодстих, али и коштичавих и јабучастих врста воћака.

2.2. Менторство при изради магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима

Коментор је и члан Комисије за оцену пријаве и одбрану докторске дисертације

- Јелена Томић (2016): „Утицај микробиолошких и минералних ђубрива на биолошко-производне особине сорти јагоде (*Fragaria ananassa* Duch.)“. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.

Др Маријана Пешаковић је руководила експерименталним делом реализације докторске дисертације на огледном пољу Института за воћарство, Чачак, а детаљним анализама и сугестијама везаним за биофертилизацију јагоде помогла је аутору код решавања различитих научно- истраживачких проблема о чему сведочи захвалница достављена у прилогу, а такође постоје и заједничке публикације. Дисертација представља резултат потпројекта којим кандидат руководи, а у оквиру пројекта ТР 31093 Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

У оквиру истог потпројекта урађене су и одбрањене још четири докторске дисертације:

- Олга Митровић (2012): Кинетика сушења и квалитет сушених плодова најзначајнијих сората шљиве у Србији. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.
- Бранко Поповић (2014): Утицај степена зрелости плодова сората шљиве на хемијски састав и сензорне карактеристике препеченице. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.
- Светлана М. Пауновић (2015): Утицај начина одржавања земљишта на биолошке и производне особине сорти црне рибизле (*Ribes nigrum* L.). Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.
- Жаклина Караклајић Стајић (2016): Утицај полутунелског система гајења на биолошко-производне особине и промене у квалитету плода сорте купине Чачанска

бестрна (*Rubus* subg. *Rubus* Watson.). Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.

2.3. Чланство у комисијама за избор у наставна/научна звања

Др Маријана Пешаковић је 11 пута била члан Комисија за избор/реизбор у истраживачка звања и шест пута члан Комисија за избор у наставна/научна звања:

- Избор у звање доцент за ужу научну област Микробиологија
  2.3.1. Др Ана Ребић
- Избор у звање научни сарадник:
  - Др Олга Митровић
  - Др Бранко Поповић
  - Др Мира Милинковић
  - Др Жаклина Караклајић Стајић
  - Др Јелена Томић

2.4. Међународна сарадња

У циљу унапређења постојеће технологије гајења баштенске јагоде, а у сврху добијања здравствено безбедних плодова и очувања биолошке равнотеже, испитивањем утицаја микориза, ризобактерија и минералних ђубрива на продуктивност, вегетативну развијеност бокора и важне атрибуте квалитета плода јагоде, успоставила је сарадњу са Пољопривредним институтом (Kmetijški inštitut) из Љубљане (Ljubljana) као руководилац пројеката билатералне научно-технолошке сарадње „Biofertilizers in integrated and organic soft fruit production“ између Републике Србије и Републике Словеније (2016−2017).

Ради стицања и размене сазнања о утицају микробиолошких препарата на одлагање почетка цветања сорти коштичавих и јабучастих врста воћака, као и могућности њихове апликације у циљу превенције штетних ефеката позних пролећних мразева успоставила је сарадњу са University of Pannonia, Georgikon Faculty, Plant Science and Biotechnology Department, као руководилац пројекта билатералне научно-технолошке сарадње „The application of microbiological preparations for the purpose of reducing the damage induced by late spring frosts in generative organs of fruits“ између Републике Србије и Републике Мађарске (2010−2012).

2.5. Организација научних скупова

Др Маријана Пешаковић је била:

- Председник Организационог одбора „15. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем“, одржаног 21–23. септембра 2016. године у Крагујевцу;

- Члан Програмског одбора „15. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем“, одржаног 21–23. септембра 2016. године у Крагујевцу;
- Члан Програмског одбора „14. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем“, одржаног 21–23. септембра 2012. године у Врњачкој Бањи;
- Члан је Организационог одбора саветовања „Савремена производња воћа“, који ће бити одржан 02–3. новембра у Бањи Ковиљачи.

2.6. Учешће у раду научних тела

Др Маријана Пешаковић је председавала секцијама на међународном симпозијуму „Bonding tradition with innovation successful strategies in food chain value“ одржаном 2016. године у Olsztyn (Poland) и скупу националног значаја „15. конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем“ одржаном 2016. године у Крагујевцу

3. Организација научног рада:

(Руковођење пројектима, потпројектима и задацима; технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси; руковођење научним и стручним друштвима; значајне активности у комисијама и телима министарства надлежног за послове науке и технолошког развоја и другим телима везаних за научну делатност; руковођење научним институтцијама)

3.1. Руковођење пројектима, потпројектима и задацима

Др Маријана Пешаковић је, од свог запослења у Институт за воћарство, Чачак била учесник свих истраживачких пројеката које је Институт реализовао за потребе Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, сада Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

- Стварање и проучавање нових генотипова воћака и увођење савремених биотехнологија гајења и прераде воћа;
- Утицај сорте и услова гајења на садржај биоактивних компоненти јагодастог и коштичавог воћа и добијање биолошки вредних производа побољшаним и новим технологијама.

Руководилац пројекта/потпројекта који је у току:

ТР−31093: „Утицај сорте и услова гајења на садржај биоактивних компоненти јагодастог и коштичавог воћа и добијање биолошки вредних производа побољшаним и новим технологијама“, руководилац потпројекта. Период реализације: 2011–2017.

Руководилац активности на пројекту који је завршен:

У оквиру пројекта ТР−20013А „Стварање и проучавање нових генотипова воћака и увођење савремених биотехнологија гајења и прераде воћа“ руководила је следећим активностима:

- Економско-еколошки ефекти примене микробиолошких ђубрива у функцији производње здравствено безбедне хране;
- Упоредна испитивања наводњавања и ђубрења воћака (фертиригација).

3.2. Друштвено стручна активност

- Помоћник директора Института за науку (01. 4. 2015. −);
- Заменик председника Научног већа Института за воћарство, Чачак (2009−2011);
- Члан Научног већа Института за воћарство, Чачак (2011− 2014);
- Члан Управног одбора Института за воћарство, Чачак (2009−2011);
- Члан Управног одбора Института за сточарство у Београду (2009−2014);
- Члан Скупштине Пољопривредне стручне службе Чачак (2009−2014).

4. ***Квалитет научних резултата:***
(Утицајност; параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатових радова; ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора; степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству; допринос кандидата реализацији коауторских радова; значај радова)

4.1. Утицајност

Научни радови др Маријане Пешаковић су цитирани укупно 90 пута:

- 1 цитат у међународном часопису изузетне вредности;
- 6 цитата у врхунском међународном часопису;
- 3 цитата у истакнутом међународном часопису;
- 22 цитата у међународном часопису;
- 1 цитат у националном часопису међународног значаја;
- 13 цитата у часопису са ISI листе, без IF;
- 8 цитата у часопису ван ISI листе;
- 9 цитата у зборницима међународних научних скупова;

- 2 цитата у монографијама међународног значаја;
- 14 цитата у монографијама националног значаја;
- 10 цитата у магистарским и докторским тезама;
- 1 цитат у приручнику за извођење практичне наставе из предмета Микробиологија.

4.2. Ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја аутора

Библиографију др Маријане Пешаковић чини 148 научноистраживачких резултата, од чега 62 после избора у звање виши научни сарадник. Сви радови припадају категорији експерименталних радова, области биотехнологије, пољопривреде, воћарства и микробиологије, а настали су као резултат испитивања у контролисаним (лабораторијским) условима и/или у пољу.

Просечан број аутора по раду за целу наведену библиографију износи 4,68, а после избора у звање виши научни сарадник 5,29 пута.

Др Маријана Пешаковић је била први аутор у 35,54 % објављених научно-истраживачких резултата, а после избора у звање виши научни сарадник у 33,87 %.

4.3. Степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству

У реализацији истраживања др Маријана Пешаковић је дала пун и суштински допринос и врло висок степен самосталности како у стварању идеја и осмишљавању експеримената, тако и у реализацији усвојених истраживачких планова и програма.

4.4. Значај радова

Научноистраживачка активност др Маријане Пешаковић заснована је на истраживањима из области биотехничких наука, пољопривреде и хране и еколошке микробиологије са циљем производње, пре свега, плодова здравствено безбедног воћа, као и очувања биолошке активности земљишта.

Кандидат је активно учествовала у развијању раније започетих истраживчких, праваца, на њиховом даљем развоју и унапређењу, као и увођењу нових праваца истраживања. Увидом у радове кандидата, истичемо као посебну вредност потпуну афирмацију истраживача и истраживања из наше земље у област биофертилизације различитих врста воћака.

4.5. Допринос кандидата реализацији коауторских радова

У циљу испуњавања савремених трендова везаних за основне критеријуме одрживе воћарске производње, намеће се потреба за мултидисциплинарним приступом у коме важно место припада микробиолошким истраживањима.

Поред испитивања у контролисаним условима и пољу, кандидат је учествовала и у реализацији тематски врло хетерогених задатака и целина, показујући изражену склоност за тимски рад и успешно извршавање преузетих обавеза, а суштински је допринела правилном осмишљавању експеримената, обради података и тумачењу резултата коауторских радова са великим бројем истраживача из Србије, Црне Горе, Словеније, Мађарске и Русије.

ОЦЕНА КОМИСИЈЕ О НАУЧНОМ ДОПРИНОСУ КАНДИДАТА СА ОБРАЗЛОЖЕЊЕМ:

Анализа постигнутих резултата др Маријане Пешаковић показује да се њен научноистраживачки рад може окарактерисати као веома успешан, продуктиван и прогресиван.

Евидентан је веома широк истраживачки интерес и мултидисциплинарност кандидата. До избора у звање научни сарадник, кандидат се бавила истраживањима која укључују различите хортикултурне биљке, да би, после избора у звање научни сарадник, акценат ставила на воћарске културе, чинећи, на тај начин, још један корак напред у научној препознатљивости. Др Маријана Пешаковић се посебно истиче савременим приступом научноистраживачком раду, пре свега, избором глобално актуелних и значајних истраживања. Такође, може се констатовати да је кандидат комплетан научни радник, који је успео, у веома кратком временском периоду, да се афирмише и постане препознатљива у оквиру истраживања усмерених на очување и унапређење, пре свега, земљишних потенцијала. У свом раду, др Маријана Пешаковић је показала висок степен самосталности у идејама и креирању експримената, њиховој реализацији, обради резултата и писању радова. Оригинални научни допринос др Маријане Пешаковић се првенствено огледа у значају њених публикација, које покрећу важна питања у оквиру области биотехничких наука, а односе се на биолошку активност и продуктивност земљишта и технологију гајења, пре свега, различитих врста воћака у системима који могу задовољити основне постулате одрживе пољопривредне производње.

Прегледом објављених резултата, уверили смо се у истрајност, континуитет и квалитет научноистраживачког рада кандидата. Способност и самосталност коришћења и тумачења стране и домаће литературе, омогућила јој је да резултате својих истраживања (148 библиографских јединица, 62 после избора у звање виши научни сарадник) публикује у међународним и часописима националног значаја и презентује на међународним и домаћим скуповима (две библиографске јединице у монографској студији/поглављу у књизи М11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја, један рад у врхунском међународном часопису, два рада у истакнутом међународном часопису, четири рада у међународном часопису, један рад у националном часопису међународног значаја, једанаест саопштења са међународног скупа штампаних у целини, девет саопштења са међународног скупа штампаних у изводу, једну лексикографску јединицу у научној

публикацији националног значаја, десет радова у врхунском националном часопису, један рад у истакнутом националном часопису, једно предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини, три саопштења са скупа националног значаја штампаних у целини, четрнаест саопштења са скупа националног значаја штампаних у изводу, једно ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу и једно битно побољшано техничко решење на националном нивоу.

Научни радови др Маријане Пешаковић цитирани су 90 пута.

Др Маријана Пешаковић је током свог научног рада показала способност руковођења научним радом и успешност у креирању научних кадрова. Тренутно руководи потпројектом који се финансира средствима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије ТР−31093: „Утицај сорте и услова гајења на садржај биоактивних компоненти јагодастог и коштичавог воћа и добијање биолошки вредних производа побољшаним и новим технологијама“, као и пројектом билатералне научно технолошке сарадње са Републиком Словенијом „Biofertilizers in integrated and organic soft fruit production“. Као коментор и члан комисије за оцену и одбрану била је ангажована у изради докторске дисертације „Утицај микробиолошких и минералних ђубрива на биолошко-производне особине сорти јагоде (*Fragaria ananassa* Duch.)“. У оквиру потпројекта којим руководи одбрањено је још четири докторске дисертације. Оснивач је Лабораторије за микробиолошка истраживања у Институту за воћарство, Чачак где су, по први пут у Србији, покренута проучавања која се односе на примену биофертилизатора у технологији гајења различитих врста воћака.

Рецензирала је већи број радова публикованих у међународним и националним часописима и зборницима радова са научних скупова и била члан већег броја Комисија за избор у наставна/научна звања:

Захваљујући свестраности у научним дисциплинама, организаторским способностима и посвећености, успела је да оствари, и током дугог низа година задржи, сарадњу са великим бројем истраживача из Србије, Црне Горе, Словеније, Мађарске и Русије.

У периоду од избора у звање виши научни сарадник била је председник Организационог и члан Програмског одбора „15. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем“, а као члан Организационог одбора саветовања „Савремена производња воћа“, активно учествује и у организацији предстојећег скупа.

Председавала је секцијама на међународном симпозијуму „Bonding tradition with innovation successful strategies in food chain value“ одржаном 2016. године у Olsztyn (Poland) и скупу националног значаја „15. конгрес воћара и виноградара Србије са међународним учешћем“ одржаном 2016. године у Крагујевцу.

Један је од уредника монографија: „70 година Института за воћарство, Чачак“ и „Сорте воћака створене у Институту за воћарство, Чачак (1946–2016)“. По позиву уредника, написала је поглавља за две монографије међународног значаја („Fertilizers: Components, Uses in Agriculture and Environmental Impacts“ и „Agricultural Research Updates“).

Члан је Редакционог одбора часописа Journal of Agricultural Science ISSN: 1916-9752 (Print); 1916-9760 (Online) и један од уредника часописа Advances in Natural Science ISSN

1715-7862 (Print); ISSN 1715-7870 (Online). Била је члан издавачког савета Зборника Научних радова Института ПКБ Агроекономик. Рецензирала је већи број радова публикованих у међународним и националним часописима и зборницима радова са научних скупова.

Од 01. 4. 2015. године обавља функцију помоћника директора Института за науку.

Одлуком Владе РС именована је за члана Управног одбора Института за воћарство Чачак за мандатни период 2009–2011. године, Управног одбора Института за сточарство у Београду (2009–2014) и члана Скупштине Пољопривредне и саветодавне стручне службе Чачак (2009–2014). У периоду 2009–2011. године обављала је функцију заменика председника Научног већа Института за воћарство, Чачак, за чијег је члана изабрана и за мандатни период 2011–2014. године.

Поред преданог научноистраживачког рада др Маријана Пешаковић учествује и у раду научних и стручних друштава (Удружење микробиолога Србије, Научно воћарско друштво Србије, Матица Српска).

На основу целокупне научноистраживачке делатности др Маријане Пешаковић, вишег научног сарадника Института за воћарство, Чачак и познавања кандидата, истичемо да пословима прилази савесно са одликама озбиљног истраживача, који је савладао савремене методе научног рада. У потпуности је информисана о достигнућима из своје научне области, како у свету тако и код нас. Комисија закључује да су у потпуности испуњени услови предвиђени Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача.

У Чачку, 26. 09. 2017. год.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

Др Драгутин Ђукић, редовни професор,
Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу

За техничко-технолошке и биотехничке науке

Диференцијални услов- Од првог избора у претходно звање до избора у звање		потребно је да кандидат има најмање XX поена, који треба да припадају следећим категоријама:	
		Неопходно XX=	Остварено
Научни сарадник	Укупно	**16**	
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33 +M41+M42+M51+M80+M9 0+M100	**9**	
Обавезни (2)	M21+M22+M23	**5**	
Виши научни сарадник	Укупно	**50**	
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33 +M41+M42+M51+M80+M9 0+M100	**40**	
Обавезни (2)*	M21+M22+M23+M81-85+M90-96+M101-103+M108	**22**	
Научни саветник	Укупно	**70**	**99,3**
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33 +M41+M42+M51+M80+M9 0+M100	**54**	**87**
Обавезни (2)*	M21+M22+M23+M81-85+M90-96+M101-103+M108	**30**	**39**

*Напомена:
- у категоријама M21+M22+M23 – **30** поена (потребно ≥**15**)
- у категоријама M81–83+M90–96+M101–103+M108 – **9** поена (потребно ≥**5**).

*Напомена:

За избор у научно звање виши научни сарадник, у групацији "Обавезни 2", кандидат мора да оствари најмање 11 поена у категоријама M21+M22+M23 и најмање пет поена у категоријама M81-85+M90-96+M101-103+M108.

За избор у научно звање научни саветник, у групацији "Обавезни 2", кандидат мора да оствари најмање 15 поена у категоријама M21+M22+M23 и најмање пет поена у категоријама M81-85+M90-96+M101-103+M108.

У области архитектуре просторног планирања и урбанизма у групацији "(Обавезни (2)" се вреднују категорије M21+M22+M23+M24.