

Назив института – факултета који подноси захтев:

Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Републику Србију, Нови Сад

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: **Вукашин Поповић**

Година рођења: **1982.**

ЈМБГ: **2210982710083**

Назив институције у којој је кандидат стално запослен: **Институт за ратарство и повртарство, Институт од националног значаја за Републику Србију, Нови Сад**

Датум и место дипломирања: **23.12.2009. године, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду**

Датум и место одбране докторске дисертације: **26.07.2024. године, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду**

Постојеће звање: **Стручни сарадник**

Научно звање које се тражи: **Научни сарадник**

Област науке у којој се тражи звање: **Биотехничке науке**

Грана науке у којој се тражи звање: **Пољопривреда**

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **Ратарство и повртарство - Семенарство**

Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује: **Матични научни одбор за биотехнологију и пољопривреду**

II Датум избора-реизбора у претходно звање:

Стручни сарадник: -

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

1. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

	број	вредност	укупно
M23 =	2	3	6
M24 =	1	3	3

2. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M33=	3	1	3
M34=	4	0,5	2

3. Часописи националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =	4	$3 \times 2,0 + 1,67^*$	7,67
M52 =	3	1,5	4,5
M53=	1	1	1

4. Зборници скупова националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M63 =	6	$2 \times 0,5 + 0,18^* + 0,31^* + 0,36^* + 0,36^*$	2,21
M64 =	3	0,2	0,6

5. Докторска дисертација (M70):

	број	вредност	укупно
M72 =	1	6	6

6. Патенти (M90)

	број	вредност	укупно
M95=	4	12	48
M96=	1	8	8
M97=	3	5	15
M98=	1	3	3

*кориговано по формули: $K/(1+0,2(n-7))$

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)

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)

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 за науку и технолошки развој и телима других министарстава везаних за научну делатност; руковођење научним институтцијама)

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

Др Вукашин Поповић се у оквиру научно-истраживачког рада бавио истраживањима из области семанарства поврћа, а радови које је објавио представљају оригиналан допринос науци. Укупан индекс компетентности износи 109,98. Др Вукашин Поповић у досадашњем научном раду има укупно 28 публикација, од којих је 11 научних радова, 17 саопштења са међународних и националних скупова и докторска дисертација. Такође, кандидат је коаутор девет патената четири реализовано на међународном и један на домаћем нивоу као и по три призната на међународном и један на домаћем нивоу.

Кандидат је остварио сарадњу са бројним ауторима из других институција што потврђују референце односно научни радови којих је аутор или коаутор заједно са колегама из других институција, а значај истраживања потврђен је публикавањем радова у научним часописима, на шта указује и коефицијент научне компетентности.

4.2. Позитивна цитираност

Цитираност радова др Вукашина Поповића је 44 (без самоцитата) према подацима доступним у бази претраживача Google Scholar, Scopus и SCIndeks. Хиршов индекс износи 5 према претраживачу Google Scholar, односно 1 према претраживачу Scopus.

4.3. Ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора

Већина публикованих радова кандидата припада типу експерименталних у области биотехничких наука. Реализовани су пре свега у пољским условима. Просечан број коаутора по раду из категорија M20 је 5,5.

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

Др Вукашин Поповић је први аутор на укупно 7 публикација: 1 категорије M23, 1 категорије M34, 2 категорије M52, 1 категорије M53, 1 категорије M63, 1 категорије M64, поред докторске дисертације категорије M72. Објављени радови су резултати истраживања реализованих у оквиру пројеката и програма које су финансирани Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Као аутор, показао је самосталност у раду, док је као коаутор допринео реализацији и изналажењу решења за постављене проблеме.

V ОЦЕНА КОМИСИЈЕ О НАУЧНОМ ДОПРИНОСУ КАНДИДАТА СА ОБРАЗЛОЖЕЊЕМ

Др Вукашин Поповић је основне студије завршио на Пољопривредном факултету у Новом Саду, а потом и докторске студије на Пољопривредном факултету у Београду. Кандидат је самостално или у сарадњи са другим ауторима објавио укупно 27 радова, и успешно одбранио докторску дисертацију. Укупна вредност индикатора научне компетентности је $M = 109,98$ (потребно 16), од тога у категорији $M10 + M20 + M31 + M32 + M33 + M41 + M42 + M51 + M80 + M90 + M100 = 93,67$ (потребно 9), а у категоријама $M21 + M22 + M23 = 6,0$ (потребно 5).

Научно-истраживачки рад др Вукашина Поповића везан је за истраживања из области семенарства. Истраживања су усмерена на опажању, сагледавању и отклањању актуелне научне проблематике из области семенарства поврћа. С обзиром да су истраживања кандидата експерименталног типа и често мултидисциплинарног карактера, самосталност у раду, организацији и повезивању са истраживачима је веома изражена. Кроз вишегодишњи научноистраживачки рад, кандидат је стекао неопходно знање и искуство да самостално дефинише проблеме и предузме одговарајуће мере за њихово решавање.

На основу разматрања пријаве кандидата и анализе његовог научног рада и доприноса, Комисија оцењује да је др **Вукашин Поповић** задовољио све услове да буде

изабран у звање научни сарадник за научну област Биотехничке науке, грана Пољопривреда, научна дисциплина Ратарство и повртарство, ужа научна дисциплина Семенарство. Комисија предлаже Научном већу Института за ратарство и повртарство, Института од националног значаја за Републику Србију, из Новог Сада да упути предлог Матичном научном одбору за биотехнологију и пољопривреду, да кандидата изабере у звање - **Научни сарадник**.

У Новом Саду, 04.12.2024. године

Председник комисије:



др Владимир Сикора,
Научни саветник за научну област Биотехничке науке,
Институт за ратарство и повртарство,
Институт од националног значаја за Републику Србију,
Нови Сад

**МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ НЕОПХОДНИ ЗА СТИЦАЊЕ
ЗВАЊА НАУЧНИ САРАДНИК ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ И БИОТЕХНИЧКЕ
НАУКЕ**

Диференцијални услови	Категорија резултата	Неопходно	Остварен број бодова
Научни сарадник	Укупно	16	109,98
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+ M41+M42+M51+M80+M90+M100	9	93,67
Обавезни (2)	M21+M22+M23	5	6,00