

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: Александра Ћирковић

Година рођења: 1991. година

ЈМБГ: 0207991715081

Назив институције у којој је кандидат запослен: Пољопривредни факултет

Дипломирао-ла: година: 2014 факултет: Пољопривредни факултет

Мастерирао-ла: година: 2015 факултет: Пољопривредни факултет

Докторирао-ла: година: 2024 факултет: Пољопривредни факултет

Постојеће научно звање: истраживач сарадник

Научно звање које се тражи: научни сарадник

Област науке у којој се тражи звање: Биотехничке науке

Грана науке у којој се тражи звање: Прехрамбено инжењерство

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Технологија биљних производа

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

II Датум избора-реизбора у научно звање:

Научни сарадник: //

Виши научни сарадник: //

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) (M10):

	број	вредност	укупно
M11 =	-	-	-
M12 =	-	-	-
M13 =	-	-	-
M14 =	-	-	-
M15 =	-	-	-
M16 =	-	-	-
M17 =	-	-	-
M18 =	-	-	-

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја, научна критика, уређење часописа (M20):

	број	вредност	укупно
M21 =	-	-	-
M22 =	1	5	5,0
M23 =	1	3	3,0
M24 =	-	-	-
M25 =	-	-	-
M26 =	-	-	-
M27 =	-	-	-
M28a =	-	-	-
M28b =	-	-	-
M29a =	-	-	-

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31 =	-	-	-
M32 =	-	-	-
M33 =	1	1	1,0
M34 =	3	0,5	1,5
M35 =	-	-	-
M36 =	-	-	-

4. Монографије националног значаја (M40):

	број	вредност	укупно
M41 =	-	-	-
M42 =	-	-	-
M43 =	-	-	-
M44 =	-	-	-
M45 =	-	-	-
M46 =	-	-	-
M47 =	-	-	-
M48 =	-	-	-
M49 =	-	-	-

5. Радови у часописима националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =	-	-	-
M52 =	-	-	-
M53 =	1	1	1,0
M54 =	-	-	-
M55 =	-	-	-
M56 =	-	-	-

M57 =	-	-	-
-------	---	---	---

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

	број	вредност	укупно
M61 =	-	-	-
M62 =	-	-	-
M63 =	-	-	-
M64 =	-	-	-
M65 =	-	-	-
M66 =	-	-	-
M67 =	-	-	-
M68 =	-	-	-
M69 =	-	-	-

7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

	број	вредност	укупно
M71 =	-	-	-
M72 =	1	6	6

8. Техничка и развојна решења (M80):

	број	вредност	укупно
M81 =	-	-	-
M82 =	-	-	-
M83 =	-	-	-
M84 =	-	-	-
M85 =	-	-	-

9. Патенти, ауторске изложбе, тестови (M90):

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

IV Квалитативна оцена научног доприноса (прилог 1 правилника):

1. Показатељ успеха у научној раду:

(Награде и признања за научни рад додељене од стране релевантних научних институција и друштва; 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)

Научноистраживачки рад кандидаткиње обухвата: (i) анализу могућности уоптребе нуспроизвода прераде воћа, тј. различитих семена за добијање хладно пресованог уља и уљаних погача у производњи пекарских производа; (ii) анализу биоактивних компоненти и антиоксидативног капацитета нуспроизвода прехранбене индустрије; (iii) утврђивање функционалних и технолошких карактеристика нуспроизвода; (iv) хемијску и нутритивну карактеризацију готових производа, утврђивање квалитета добијених пекарских производа, процену свежине и текстурних својстава, као и сензорну процену добијених хлебова.

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 институцијама)

//

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).

Научно-истраживачки рад др Александре Ћирковић

ПРЕГЛЕД НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИХ РЕЗУЛТАТА	Број резултата	Вредност М	Укупно остварено
Рад у истакнутом међународном часопису	1	M22=5	5,0
Рад у међународном часопису	1	M23=3	3,0
Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини	1	M33=1	1,0
Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу	3	M34=0,5	1,5
Рад у националном часопису	1	M53=1	1,0

Одбрањена докторска дисертација	1	M70=6	6,0
Укупно			17,5

Цитираност научних радова др Александре Ћирковић

Преглед цитираности	Scopus		Web of science	
	Хетерици- тати	Укупно	Хетероци- тати	Укупно
Научни радови (категорија M20)	1	1	0	0

V Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем:

На основу разматрања пријаве кандидата, приложених научних радова, анализе научног рада и доприноса Комисија оцењује да др Александра Ћирковић испуњава све неопходне услове за стицање звања **НАУЧНИ САРАДНИК**, за област Биотехничких наука – Прехрамбено инжењерство, тј. за научну дисциплину Технологија биљних производа и ужу научну дисциплину Технологија жита и брашна и предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду да прихвати предлог за избор у звање др Александре Ћирковић у научно звање научни сарадник и такав предлог проследи одговарајућем Матичном одбору на коначно усвајање.

У Београду, 22.04.2025. године

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ



др Мирјана Демин, редовни професор
Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет
(ужа научна област: Наука о преради ратарских сировина)

МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА СТИЦАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНИХ
НАУЧНИХ ЗВАЊА

За Техничко – технолошке и биотехничке науке

		Неопходно XX=	Остварено
Научни сарадник	Укупно	16	17,5
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+ M51+M80+M90+M100	9	9,5
Обавезни (2)	M21+M22+M23	5	8