

ИЗВЕШТАЈ

О кандидату за избор у звање истраживач приправник за ужу научну област Генетика, оплемењивање биљака и семенарство

І ОПШТИ ПОДАЦИ

Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, донео је одлуку на Наставно Научном већу, одржаном 15.12.2025. о покретању поступка за избор **истраживача приправника** за ужу научну област Генетика, оплемењивање биљака и семенарство, без заснивања радног односа за мастер биолога и мастер репродуктивног биолога Јасну Мусић.

На основу члана 59. Закона о научно-истраживачкој делатности („Сл. Гласник Републике Србије“, бр. 110/05) и чланова 101 и 106 статута Пољопривредног факултета у Новом Саду, Декан Пољопривредног факултета је донео Одлуку о покретању поступка и именовању Комисије за оцену пријаве кандидата и писање Извештаја и Резимеа извештаја за избор у звање истраживача приправника за ужу научну област Генетика, оплемењивање биљака и семенарство, у следећем саставу:

1. **Др Велимир Младенов**, ванр. професор, ужа н.о. Генетика, оплемењивање биљака и семенарство, Пољопривредни факултет у Новом Саду, **председник комисије**. Датум избора у звање 27.04.2023.
2. **Др Борислав Бањац**, ванр. професор, ужа н.о. Генетика, оплемењивање биљака и семенарство, Пољопривредни факултет у Новом Саду, **члан**. Датум избора у звање 29.04.2021.
3. **Др Михајла Ђан**, редовни професор, ужа н.о. Генетика, Природно-математички факултет у Новом Саду, **члан**. Датум избора у звање 18.07.2018.

Извештај је написан у складу са члановима 101. и 106. Статута Пољопривредног факултета и садржи биографске податке, преглед и мишљење о испуњености услова кандидата.

Сва потребна документација је била на располагању Комисији и може се добити на увид на Департману за ратарство и повртарство Пољопривредног факултета у Новом Саду.

КАНДИДАТ: мастер биолог и мастер репродуктивни биолог Јасна Мусић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Име	Јасна
Презиме	Мусић
Матични број	0103000825070
Датум рођења	01.03.2000.
Место рођења	Суботица
Држава	Србија
Знање страних језика	Енглески (говори, чита, пише)
Чланство у научним и стручним асоцијацијама	-
Студије	Редовни студент прве године докторских академских студија агрономије, Пољопривредни факултет Нови Сад (студије уписане 2025. год.)

Професионално искуство:

Основне студије	
Година	2019-2023.
Студијска група, факултет и универзитет	Биологија, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду
Просечна оцена	9,43
Мастер студије	
Година	2023-2024.
Студијска група, факултет и универзитет	Биологија, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду
Просечна оцена	9,83
Мастер рад	Транскрипциони профил маркера митофисије у моноклеарним ћелијама периферне крви ратних ветерана са пост-трауматским стрес поремећајем (ПТСД). Оцена 10.
Мастер студије	
Година	2023-2025.
Студијска група, факултет и универзитет	Репродуктивна биологија, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду
Просечна оцена	9.93
Мастер рад	Идентификација гена, транскрипционих фактора, молекулских и биолошких процеса у јајницима мишева након субакутног излагања перфлуорооктанској киселини. Оцена 10.

III НАУЧНА КОМПЕТЕНТНОСТ

Објављени научни радови:

Jasna Musić, Nevena Bobar, Jelena Spremo, Jelena Purać, Tatjana Čelić. (2023): Seasonal and age-related variations of acetylcholinesterase and glutathione S-transferase activities in honey bee (*Apis mellifera* L.). 2nd Congress of Molecular Biologists of Serbia, Book of Abstract, CoMBoS2, 163.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Кандидаткиња мастер Јасна Мусић је завршила основне академске студије (са просечном оценом 9,43) на смеру Биологија на Природно-математичком факултету у Новом Саду и мастер академске студије (са просечном оценом 9,83) на смеру Биологија на Природно-математичком факултету у Новом Саду и мастер академске студије (са просечном оценом 9,93) на смеру Репродуктивна биологија на Природно-математичком факултету у Новом Саду. Од новембра 2025. године студент је докторских академских студија Агрономије на Пољопривредном факултету у Новом Саду.

На основу вредновања кандидата Комисија предлаже да се кандидат мастер биологије и мастер репродуктивне биологије Јасна Мусић изабере у звање истраживач приправник за ужу н.о. Генетика, оплемењивање биљака и семенарство.

У Новом Саду,
12.01.2026.

др Велимир Младенов, ванр. професор
ужа н.о. Генетика, оплемењивање биљака и
семенарство, Пољопривредни факултет, Нови Сад,
председник комисије

др Борислав Бањац, ванр. професор,
ужа н.о. Генетика, оплемењивање биљака и
семенарство, Пољопривредни факултет, Нови Сад,
члан

др Михајла Ђан, ред. професор,
ужа н.о. Генетика,
Природно-математички факултет,
Универзитет у Новом Саду, члан

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА

О кандидату за избор у звање истраживача приправника за ужу н.о. Генетика, оплемењивање биљака и семенарство

КАНДИДАТ: мастер биологије и мастер репродуктивне биологије Јасна Мусић

I. Биографски подаци

1. **Име и презиме:** Јасна Мусић
2. **Датум и место рођења:** 01.03.2000. Суботица
3. **Година дипломирања:** 2023.
4. **Година завршетка мастер студија:** 2024. и 2025.
5. **Звање које се тражи:** истраживач приправник за ужу н.о. Генетика, оплемењивање биљака и семенарство

II. Научна компетентност

Назив групе резултата	Врста резултата	Вредност резултата	Број резултата	Укупно
1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (M10)	Истакнута монографија међународног значаја (M11)	15	-	-
	Монографија међународног значаја (M12)	10	-	-
	Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M13)	6	-	-
	Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14)	4	-	-
	Лексикографска јединица или карта у научној публикацији водећег међународног значаја (M15)	3	-	-
	Лексикографска јединица или карта у публикацији међународног значаја (M16)	2	-	-
	Уређивање научне монографије или тематског зборника водећег међународног значаја (M17)	3	-	-
	Уређивање научне монографије, тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја (M18)	2	-	-
2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)	Рад у врхунском међународном часопису (M21)	8	-	-
	Рад у истакнутом међународном часопису (M22)	5	-	-
	Рад у међународном часопису (M23)	3	-	-
	Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)	3	-	-
	Научна критика и полемика у истакнутом међународном часопису (M25)	1,5	-	-
	Научна критика и полемика у међународном часопису (M26)	1	-	-
	Уређивање међународног научног часописа (M28)	2	-	-
3. Зборници међународних научних скупова (M30)	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо) (M31)	3	-	-
	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32)	1,5	-	-
	Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)	1	-	-
	Саопштење са међународног скупа штампано у	0,5	1	0,5

	изводу (M34)			
	Ауторизована дискусија са међународног скупа (M35)	0,3	-	-
	Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа (M36)	1	-	-
4. Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја; научни преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације (M40)	Истакнута монографија националног значаја (M41)	7	-	-
	Монографија националног значаја, монографско издање грађе, превод изворног текста у облику монографије (само за старе језике) (M42)	5	-	-
	Монографска библиографска публикација (M43)	3	-	-
	Поглавље у књизи M41 или рад у истакну- том тематском зборнику водећег национал- ног значаја, превод изворног текста у облику студије, поглавља или чланка, превод или стручна редакција превода научне моно- графске књиге (само за старе језике) (M44)	2	-	-
	Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (M45)	1,5	-	-
	Лексикографска јединица у научној публи- кацији водећег националног значаја, карта у научној публикацији националног значаја, издање грађе у научној публикацији. (M46)	1	-	-
	Лексикографска јединица у научној публикацији националног значаја (M47)	0,5	-	-
	Уређивање научне монографије, тематског зборника, лексикографске или картографске публикације водећег националног значаја (M48)	2	-	-
	Уређивање научне монографије, тематског зборника, лексикографске или картографске публикације националног значаја (M49)	1	-	-
5. Часописи националног значаја (M50)	Рад у водећем часопису националног значаја (M51)	2	-	-
	Рад у часопису националног значаја (M52)	1,5	-	-
	Рад у научном часопису (M53)	1	-	-
	Уређивање водећег научног часописа националног значаја (на годишњем нивоу) (M55)	2	-	-
	Уређивање научног часописа националног значаја (на годишњем нивоу) (M56)	1	-	-
6. Зборници скупова националног значаја (M60)	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61)	1,5	-	-
	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62)	1	-	-
	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)	0,5	-	-
	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)	0,2	-	-
	Ауторизована дискусија са националног скупа (M65)	-	-	-
	Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја (M66)	1	-	-
7. Магистарске и докторске тезе	Одбрањена докторска дисертација (M71)	6	-	-
	Одбрањен магистарски рад (M72)	3	-	-
8. Техничка и развојна решења (M80)	Нови производ или технологија уведени у производњу, признат програмски систем, признате нове генетске пробе на међу- народном нивоу (уз доказ), ново прихваћено решење проблема у области макроеконом- ског,	8	-	-

	социјалног и проблема одрживог просторног развоја рецензовано и прихваћено на међународном нивоу (уз доказ) (M81)			
	Нова производна линија, нови материјал, индустријски прототип, ново прихваћено решење проблема у области макроекономског, социјалног и проблема одрживог просторног развоја уведени у производњу (уз доказ) (M82)	6	-	-
	Ново лабораторијско постројење, ново експериментално постројење, нови технолошки поступак (уз доказ) (M83)	4	-	-
	Битно побољшан постојећи производ или технологија (уз доказ) ново решење проблема у области микроекономског, социјалног и проблема одрживог просторног развоја рецензовано и прихваћено на националном нивоу (уз доказ) (M84)	3	-	-
	Прототип, нова метода, софтвер, стандардизован или атестиран инструмент, нова генска проба, микроорганизми (уз доказ) (M85)	2	-	-
	Критичка евалуација података, база података, приказани детаљно као део међународних пројеката, публиковани као интерне публикације или приказани на Интернету (M86)	2	-	-
9. Патенти, ауторске изложбе, тестови (M90)	Реализовани патент, сој, сорта, или раса, архитектонско, грађевинско или урбанистичко ауторско дело на међународном нивоу (M91)	10	-	-
	Реализовани патент, сој, сорта или раса, архитектонско, грађевинско или урбанистичко ауторско дело (M92)	8	-	-
	Ауторска изложба са каталогом уз научну рецензију (M93)	3	-	-

III. Учешће на скуповима

Кандидаткиња до сада учествовала на Другом конгресу молекуларних биолога у Београду, 2023. године и симпозијуму SymBioSE у Летонији, 2025. године.

IV. Учешће на пројектима

Кандидаткиња до сада није била учесник пројеката.

V. Оцена комисије о научном доприносу кандидата

На основу вредновања кандидата, Комисија предлаже да се кандидат мастер биолог и мастер репродуктивни биолог Јасна Мусић изабере у звање истраживач приправник за ужу н.о. Генетика, одликовање биљака и семенарство.

У Новом Саду,
12.01.2026.

Председник комисије

Проф. др Велимир Младенов
Пољопривредни факултет, Нови Сад