

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Број захтева: 375/1

Датум: 29.10.2009. године

У Н И В Е Р З И Т Е Т У У Б Е О Г Р А Д У

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР

У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

(члан 65. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата: ДР АЛЕКСАНДАР (СПАСОЈЕ) СИМИЋ
2. Предложено звање: ДОЦЕНТ
3. Ужа научна област за коју се наставник бира : КРМНО БИЉЕ И ТРАВЊАЦИ
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом: са пуним радним временом
5. До овог избора кандидат је био у звању: асистента
у које је први пут изабран: 13.02.2003. г. други пут 21.12.2006.г за ужу научну област:
Крмно биље на травњацима

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање. 21.12.2009. године
2. Датум и место објављивања конкурса: 03.06.2009. године у листу « Послови »
3. Звање за које је расписан конкурс: доцент

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања комисије: Изборно веће, 28.05.2009. године
2. Састав Комисије за припрему реферата
Име и презиме, Звање, Ужа научна област, Организација у којој је запослен
 1. др Саво Вучковић, редовни професор, Крмно биље на травњацима, Пољопривредни Факултет у Београду,
 2. др Ђорђе Гламочлоја, редовни професор, Ратарство, Пољопривредни факултет у Београду,
 3. др Перо Ерић , редовни професор, Ратарство и повртарство, Пољопривредни факултет у Новом Саду;
3. Број пријављених кандидата на конкурс: један кандидат
4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: није било издвојених мишљења
5. Датум стављања реферата на увид јавности: 23.09.2009. године
6. Начин (место) објављивања реферата: Обавештење, огласна табла Пољопривредног факултета
7. Приговори: није било приговора

IV-ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА

ФАКУЛТЕТА: 29.10.2009. године

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата ДР АЛЕКСАНДАР (СПАСОЈЕ) СИМИЋ у звање ДОЦЕНТА вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута Факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

Проф. др Небојша Ралевић

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број: 340/1-3/5
Датум: 29.10.2009. године
Београд-Земун
ТЈР

На основу члана 64. ст.1 и 5., чл. 65. Закона о високом образовању («Сл. гласник РС» бр. 76/2005), члана 101.-108. Статута Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, на Првој редовној седници Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (у школској 2009/10 години), одржаној дана 29.10.2009. године, утврђен је

**ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ
О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА У ЗВАЊЕ
И НА РАДНО МЕСТО ДОЦЕНТА**

- 1. др Александар Симић, бира се у звање и на радно место доцента за ужу научну област: Крмно биље и травњаци .**
2. По добијању Одлуке Универзитета у Београду, Декан факултета са именованим закључује Уговор о раду .
3. Именовани заснива радни однос на одређено време од 5 година.
4. Права, обавезе и одговорности из радног односа биће регулисани Уговором о раду.

О б р а з л о ж е њ е

Декан Пољопривредног факултета Универзитета у Београду је дана 20.05.2009. године донео Одлуку о објављивању конкурса за избор наставника и сарадника бр. 201/1 (један наставник за избор у звање доцента) за ужу научну област: Крмно биље и травњаци.

Конкурс је објављен је у листу « Послови » дана 03.06.2009. године.

Решењем Изборног већа бр.420/1-4/4 од 28.05.2009. године за припрему извештаја о пријављеним кандидатима образована је Комисија у саставу:

1. др Саво Вучковић, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду, ужа научна област: Крмно биље на травњацима,
2. др Ђорђе Гламочлија, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду, ужа научна област: Ратарство
3. др Перо Ерић, редовни професор Пољопривредног факултета у Новом Саду, ужа научна област: Ратарство и повртарство;

Комисија је прегледала конкурсни материјал, сачинила Извештај и исти доставила Изборном већу факултета, ради утврђења предлога Одлуке о избору Александра Симића у звање доцента за ужу научну област: Крмно биље и травњаци.

Извештај Комисије је стављен на увид јавности дана 23.09.2009.године (Обавештење бр. 22/649).

На Првој редовној седници Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, одржаној дана 29.10.2009. године (у школској 2009/10 години), утврђен је **Предлог Одлуке да се др Александар Симић изабере у звање и на радно место доцента за ужу научну област: Крмно биље и травњаци.**

Достављено:

Именованом, Универзитету у Београду, Институту за ратарство, Служби за правне, кадровске и опште послове (2).

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф.др Небојша Ралевић

САЖЕТАК ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Крмно биље и травњаци
(Крмно биље на Одсеку за зоотехнику)
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:
1. др Александар Симић

II - О КАНДИДАТИМА

1)- Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Александар Спасоје Симић
- Датум и место рођења: 05. 01. 1970. Земун
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
- Звање/радно место: асистент
- Научна, односно уметничка област: Крмно биље и травњаци

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
- Место и година завршетка: Београд-Земун, 1995.

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
- Место и година завршетка: Београд-Земун, 2002.
- Ужа научна, односно уметничка област: Крмно биље и травњаци

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
- Место и година одбране: Београд-Земун, 2008.
- Наслов дисертације: Утицај међуредног растојања, количине семена и прихрањивања азотом на принос и квалитет семена италијанског љуља
- Ужа научна, односно уметничка област: Крмно биље и травњаци

Досадашњи избори у наставна и научна звања: асистент приправник 1999, асистент 2003 и реизбор 2006.

3) Објављени радови

Име и презиме: Александар Симић	Звање у које се бира: доцент		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира:	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-	-	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	1*	-	-
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1	-	4	4
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	2	-	9	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	5	4	10	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-	1	3
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-	1	3
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	-	-	-	-
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	-	-	-	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	-	-	-
Остале стручне публикације (<u>пројекти</u> , софтвер, друго)	-	-	3	1

*Рад са SCI листе је објављен у часопису Turkish Journal of Agriculture and Forestry

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Др Александар Симић објавио је и саопштио самостално и у сарадњи са другим ауторима 50 научних радова, од чега 17 након реизбора у звање асистента, 1 научни рад је штампан у часопису међународног значаја, 12 научних радова је саопштено на скупу међународног значаја и штампано у целини, 9 радова је штампано у водећим часописима националног значаја, а 20 радова је саопштено на скупу националног значаја и штампано у целини. У форми извода је штампано 4 рада саопштених на скупу међународног значаја и 4 рада саопштена на скупу националног значаја. Укупна вредност коефицијента научне компетентности који је др Александар Симић остварио износи 87,8 поена (55,7 поена до реизбора у звање асистента и 32,1 поена после реизбора у звање асистента). Од реизбора у звање асистента објавио је 1 рад у часопису са СЦИ листе као први аутор и саопштио неколико радова на међународним и домаћим скуповима.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Од заснивања радног односа на Пољопривредном факултету др Александар Симић редовно и успешно изводи вежбе из предмета ЛИВАДАРСТВО С ПАШЊАШТВОМ на Одсеку за РАТАРСТВО и партиципира у извођењу вежби из предмета КРМНО БИЉЕ (раније РАТАРСТВО) на Одсеку за Зоотехнику. Такође, активно учествује у креирању, постављању и извођењу експеримената неопходних за израду дипломских радова студената. Поред тога ангажована је на одржавању колекционих засада крмних биљака потребних за едукацију студената, научна и стручна истраживања.

7)-Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Његов рад у настави одликује се залагањем за унапређивање и осавремењавање наставног садржаја, као и обогаћивањем примерима из праксе. Посебно треба истаћи и његов коректан однос према студентима и колегама са потребним педагошким критеријумима. У протеклом периоду кандидат др Александар Симић је био ангажован на извршавању многих задатака у научно-истраживачкој и стручној делатности Института за ратарство, пре свега у области унапређења крмне производње кроз примену нових технологија.

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Ценећи целокупан рад др Александра Симића, асистента, желимо да истакнемо да је кандидат остварио запажене резултате у наставном и научно-истраживачком раду и да поседује све квалитете које треба да одликују универзитетског наставника. Наставу унапређује и осавременује. Примењује нове методе интерактивне наставе и помаже студентима да успешно савладају предвиђено градиво. Научно-истраживачки и стручни рад у области крмног биља успешно реализује и унапређује. Од реизбора у звање асистента објавио је 1 рад у часопису са СЦИ листе и саопштио већи број радова на међународним и домаћим скуповима. На основу свега изложеног Комисија сматра да др Александар Симић у потпуности испуњава услове да буде изабран у звање доцента, а који су предвиђени критеријумима за стицање универзитетских звања. Чланови комисије предлажу Изборном већу Пољопривредног факултета да се кандидат др Александар Симић изабере у звање доцента за ужу научну област Крмно биље и травњаци (Крмно биље на Одсеку за зоотехнику).

Место и датум:
Београд, 10. 09. 2009.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Саво Вучковић, ред. професор
Пољопривредног факултета у Земуну

др Ђорђе Гламочлија, ред. професор
Пољопривредног факултета у Земуну

др Перо Ерић, ред. професор
Пољопривредног факултета у Новом Саду

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА

Предмет: Извештај Комисије о оцени пријављених кандидата за избор наставника у звање и радно место ДОЦЕНТА за ужу научну област Крмно биље и травњаци

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета одржаног 28. 05. 2009. године, именовани смо у Комисију за оцену стручних и осталих квалификација кандидата пријављених на расписани конкурс за избор једног наставника у звање и радно место доцента за ужу научну област Крмно биље и травњаци (предмет: Крмно биље на Одсеку за зоотехнику).

На расписани конкурс који је објављен у 03. 06. 2009. године, пријавио се један кандидат, и то др Александар Симић, досадашњи асистент на предметима Ливадарство с пашњаштвом на Одсеку за ратарство и Крмно биље на одсеку за зоотехнику. Комисија у саставу др Саво Вучковић, редовни професор, др Ђорђе Гламочлија, редовни професор и др Перо Ерић, редовни професор Пољопривредног факултета у Новом Саду, после прегледа пријаве и осталих прилога које је поднео кандидат, подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ И ПРЕДЛОГ

1. Биографски подаци

Др Александар Симић је рођен 5. 1.1970. године у Земуну. Основну школу и гимназију је завршио у Шапцу. Пољопривредни факултет у Земуну је студирао у периоду 1990-1995 године и дипломирао у апсолвентском року на Одсеку за ратарство. Исте године уписао је последипломске студије на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, групу Екологија и агротехника биља за сточну храну. На последипломским студијама остварио је просечну оцену 10 и одбранио магистарску тезу под насловом “Утицај међуредног растојања на принос и квалитет биомасе и семена црвеног вијука (*Festuca rubra* L.) и беле росуље (*Agrostis alba* L.)”, 17. јула 2002. године. Докторску дисертацију под насловом “Утицај међуредног растојања, количине семена и прихрањивања азотом на принос и квалитет семена италијанског љуља” одбранио је 18. јула 2008. године, на Пољопривредном факултету у Београду.

Аутор је или коаутор 50 научних и стручних радова који су објављени у домаћим часописима и саопштени на домаћим и међународним скуповима, као и једног рада објављеног у водећем међународном часопису.

Учествовао је у реализацији више истраживачких пројеката Министарства за науку Републике Србије, као и посебних пројеката Министарства за пољопривреду везаних за одрживо коришћење генетичких ресурса крмног биља Србије.

Током стручног усавршавања у иностранству завршио је специјалистички курс из вигора семена на Ohio State University, Columbus, USA 2004. године. Наредне године је био гостујући истраживач на Iowa State University, Ames, USA радећи са групом истраживача на употреби послежетвених остатака крмних биљака у производњи етанола и биодизела.

Говори енглески и руски језик.

2. Наставна делатност

Кандидат др Александар Симић врло успешно изводи вежбе из наставне области Крмно биље.

Од 1996. године ради на Пољопривредном факултету, прво као сарадник преко тржишта рада, а од 1999. године као асистент приправник. Радно искуство од почетка до данас је стицао на Катедри за ратарство и повртарство Пољопривредног факултета у Београду. У звање асистента изабран је 25. 2. 2003. године, а реизабран у исто звање 21.12. 2006. године. Од 1999. године изводи вежбе из наставне области Крмно биље, на предмету Ливадарство с пашњаштвом, на Одсеку за ратарство. Од 2002. године поред извођења вежби на матичном одсеку, држи вежбе и на Одсеку за зоотехнику на предмету Крмно биље.

По нашем увиду и сазнању кандидат др Александар Симић је у досадашњем периоду извођења наставе, својим ангажовањем и стручним знањем из ове области стекао завидно педагошко искуство. Предвиђено је да у оквиру реформисаних студија изводи вежбе из више изборних предмета на различитим студијским програмима.

3. Научна и стручна делатност

Кандидат је сам или у сарадњи са другим истраживачима објавио преко 50 научних радова, од којих је један објављен у водећем међународном часопису. Остали радови су објављени у часописима националног значаја и саопштени на међународним и домаћим скуповима. Кандидат је такође учествовао на више међународних и домаћих научних скупова.

На основу анализе објављених радова, може се истаћи да је основна научна преокупација кандидата др Александра Симића проучавање савремених технологија производње најважнијих крмних биљака. Посебно место у опусу кандидата заузима производња кабасте сточне хране од вишегодишњих трава (6, 8, 10, 11, 13, 16, 20, 26, 27, 30, 34, 36, 38, 39, 44, 48) и семенска производња трава (4, 5, 7, 17, 21, 28, 29, 33, 34, 37, 40, 41, 43, 52). У овим истраживањима приказани су резултати утицаја агротехничких мера на продуктивност крме и семена трава у нашим агроеколошким

условима (4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 17, 20, 21, 22, 26, 27, 28, 29, 33, 34, 35, 36, 39, 40, 43, 44, 47, 48, 52), могућности оплемењивања и резултати селекције (36, 47, 48), као и анализа квалитета остварене крме и семена (1, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 16, 27, 28, 30, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 44, 47, 48, 50, 52). Највећи број истраживања се бави појединачним травним врстама, њиховом продуктивношћу и квалитетом и обухвата најзначајније травне врсте Србије: италијански љуљ, енглески љуљ, црвени вијук, белу росуљу, француски љуљ, високи и ливадски вијук. Главнина испитивања природних травњака је фокусирана на две значајне асоцијације у Србији, *Cynosuretum cristati* и *Agrostidetum vulgaris*, могућностима повећања приноса и квалитета крме применом ђубрења и подсејавања.

У већем броју радова предмет истраживања је гајење крмних легуминоза, превасходно за производњу семена (12, 14, 15, 18, 19, 25). У наведеним истраживањима је проучаван утицај различитих начина заснивања на особине родности и укупни принос семена код луцерке, црвене детелине, жутог звездана и соје. Поред легуминоза, део истраживања се бави семенском производњом или квалитетом других значајних крмних култура за услове Србије, као што су сирак (2), кукуруз (23, 31, 49), крмна репица (24), као и релативно мало испитаном културом код нас – фацелијом (9, 32), дајући потврду њене високе вредности у пчеларству и указујући на могућност справљања квалитетне силаже са луцерком.

Поред главнине истраживања везаних за крмне културе, поједини радови се баве и фитотерапијом лековитим биљкама у здравственој заштити животиња (51), те утицајем коровских биљака у конкуренцији за храну са крмним културама (43, 45, 46, 50).

Осим тога, кандидат је у оквиру студијског боравка у САД и практичног рада на испитивању вигора семена стекао знање и искуство у овој области, те поседује сертификат о оспособљености за испитивање животне способности семена. У оквиру *Norman E. Borlaug* програма који организује Министарство пољопривреде САД и студијског боравка на Iowa State University је био укључен у рецентна истраживања конверзије остатака крмних биљака у биодизел и етанол уз минималну примену енергије.

Категорија	До реизбора		Након реизбора	
	Број	Укупно	Број	Укупно
P51			1	5
P54	12	12	1	1
P61	20	40	9	18
P62	0	1,5		
P64		1,5		
P65		0,5		
P72	1	0,5	3	1,5
P73	1	0,2	3	0,6
P81			1	6
P82	1	3		
Укупно		55,7		32,1

Учествовао је у реализацији 4 научна пројекта Министарства за науку, као и више пројеката Министарства пољопривреде везаних за прикупљање и одрживо коришћење популација аутохтоних врста крмних биљака.

Укупна досадашња вредност индикатора научне компетентности кандидата исказана кроз вредност Р коефицијента је **87,8**, и то **55,7** до избора у звање асистента и **32,1** након реизбора.

Списак саопштених и објављених радова др Александра Симића

ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ ДО РЕИЗБОРА У ЗВАЊЕ АСИСТЕНТА

Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у целини – P54

1. Rakočević, M, Lazarević, J, Pekarić-Nadj, N, **Simić, A.** (1997) Stimulation of *Agrostis capillaris* L. caryopsis germination by pulsative magnetic fields. "II International Congress of Electromagnetism in Biology and Medicine", Bologna, Italy. Proceedings, 256-259.
2. Rakočević, M., **Simić, A.**, Zarubica, K., Varlet-Grancher, C., Djordjević – Milošević, S. (1998): Stem elongation of *Sorghum bicolor* under the red and far-red light. Proceedings of the II Balcan symposium for the Field Crops, Novi Sad, Yugoslavia: 53-57.
3. Rakočević, M., **Simić, A.**, Pekarić-Nadj, N., Lazarević, J., Zarubica, K. (1998): Stimulation of *Agrostis capillaris* L. caryopsis germination by pulsative magnetic field during a one year period. "XVII General Meeting of European Grassland Federation", Debrecen, Hungary. Proceedings, 115-118.
4. **Simić, A.**, Vučković, S., Nedić, M. and Vučković M. (2002): Influence of Post-harvest Burning Date and Term of N Application on Perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.) seed yield. Grassland science in Europe.7: 354-356.
5. Vučković M., Vučković, S., **Simić, A.**, Petrović, R., Mladenović, G. (2002): Influence of row spacing and sowing rate on meadow fescue (*Festuca pratensis* Huds.) seed yield and germination in Western Srem. Grassland science in Europe 7: 488-489.
6. Vučković, S., **Simić, A.**, Jakovljević, M., Petrović, R., Mladenović, G., Vučković M. (2002): Forage yield and quality of perennial ryegrass as affected by different rates of nitrogen fertilizer under calcareous soils in north-western Yugoslavia. Grassland science in Europe 7: 486-487.
7. **Simić, A.**, Vučković, S., Čupina, B., Jordanović, O. (2003): The influence of interrow spacing to seed yield and seed quality in red fescue (*Festuca rubra* L.) and redtop (*Agrostis alba* L.). Grassland science in Europe. 8: 122-125.
8. Vučković, S., **Simić, A.**, Erić, P., Čupina, B., Petrović, R., Stojanović I., Stanisavljević R., Vučković M. (2003): Relationships between forage yield and quality of perennial ryegrass and different rates of nitrogen fertilizer. Grassland science in Europe. 8: 198-199.
9. Djordjević, N., Dinić, B., Grubić, G., Vučković, S., **Simić, A.** (2005): The quality and chemical composition of *Phacelia tanacetifolia* Bent. and lucerne silages. Proceedings of the 13th Symposium of the European Grassland Federation. Tartu, Estonia, 29/31 August 2005. Grassland science in Europe. 10: 294-297.

10. Vučković, S., **Simić, A.**, Djordjević, N., Živanović, T., Stojanović, I. Stanisavljević, R. (2005): Effect of nitrogen fertilizer and underseeding on the productivity and chemical composition of *Cynosuretum cristati* type meadows on hilly-mountainous grasslands in Serbia. Proceedings of the 13th Symposium of the European Grassland Federation. Tartu, Estonia, 29/31 August 2005. Grassland science in Europe. 10: 489-493.
11. Vuckovic, S. Cupina, B. **Simic, A.** Prodanovic, S. Zivanovic, T. (2005): Effect of nitrogen fertilization and undersowing on yield and quality of *Cynosuretum cristati*-type meadows in hilly-mountainous grasslands in Serbia. Journal of Central European Agriculture, Volume 6 (2005) Number 4, pp. 515-520

Радови објављени у водећем часопису националног значаја – Р61

12. Вучковић, С., **Симић, А.**, Крстановић, С., Ивана Стојановић, Станисављевић, Р., Војин, С., Марина Вучковић. (2002): Утицај величине вегетационог простора на принос семена луцерке. Зборник научних радова, 8 (2002) 137-143. Институт ПКБ Агроекономик.
13. **Симић, А.**, Вучковић, С., Стошић, М., Стојановић, Ивана (2002): Енергетска вредност црвеног вијука и беле росуље. XV Иновације у сточарству, Биотехнологија у сточарству, стр. 275-278 Вол. 18, бр. 5-6, 2002.
14. Н. Ненадић, М. Недић, Љ. Живановић, Љ. Коларић, **А. Симић**, Б. Јовановић, З.Вуковић (2003): Утицај облика вегетационог простора на принос семена и особине родности сората соје. Зборник научних радова, Вол.9, 1 стр. 73-80, Институт ПКБ Агроекономик.
15. Вучковић С., **Симић А.**, Крстановић С., Стојановић Ивана, Станисављевић Р, Војин С., Вучковић Марина (2003): Технологија производње семена луцерке. Зборник научних радова, Вол.9, 1 стр. 99-106, Институт ПКБ Агроекономик.
16. Петровић М., Мађеј О., Јовановић С., Зорић Д., Обрадовић Д., Радуловић З., Богдановић В., Ђоровић М., Вучковић С., **Симић А.**, Ђорђевић А., Остојић Д., Гутић М., Петровић М.(2003): Студија пројекта “Оптимизација и стандардизација аутохтоне технологије сјеничког сира са заштитом ознаке порекла”. Биотехнологија у сточарству, Вол. 19, 1-2, стр.63-67.
17. Vučković, S., **Simić, A.**, Cupina, B., Stojanović, I., Stanisavljević, R. (2003): The effect of vegetation area size on grass seed yield. Journal of Agricultural Sciences, vol. 48, No.1, 2003, pp. 125-134
18. Вучковић, С., Крстановић, С., Ћупина, Б., **Симић, А.**, Стојановић, Ивана, Станисављевић, Р., Војин, С., Вучковић, Марина (2004): Технологија производње семена црвене детелине. Зборник научних радова, Вол.10, бр. 1 стр. 101-108, Институт ПКБ Агроекономик.
19. Вучковић, С., **Симић, А.**, Ћупина, Б., Стојановић Ивана, Станисављевић, Р., Војин, С. и Дубљевић, Р. (2004): Утицај времена косидбе првог откоса на принос семена луцерке у агроеколошким условима Западног Срема. *Acta agriculturae Serbica*, Вол. IX, 17 (2004) стр. 123-127.
20. Вучковић, С., **Симић, А.**, Ћупина, Б., Стојановић Ивана, Станисављевић, Р., Војин, С. и Дубљевић, Р. (2004): Утицај ђубрења азотом на продуктивност

- пашњака *Cynosuretum cristati* на Сјеничко-пештерској висоравни. *Acta agriculturae Serbica*, Вол. IX, 17 (2004) стр. 279-287.
21. **Симић, А.**, Вучковић, С., Стошић, М., Зарубица Катарина (2004): Утицај међуредног растојања на жетвени индекс семенског црвеног вијука и беле росуље. *Acta agriculturae Serbica*, Вол. IX, 17 (2004) стр. 143-148.
 22. Стошић, М., Лазаревић, Д., Терзић, Д., **Симић, А.** (2004): Улога фосфора у производњи сточне хране на травњацима. *Acta agriculturae Serbica*, Вол. IX, 17 (2004) стр. 263-272
 23. Живановић, Љ., Недић, М., Коларић, Љ., Икановић Јела, **Симић, А.** (2004): Influence of Crop Density on Yield and Grain Water Content of Corn Hybrids. Архив за пољопривредне науке, вол.65, бр 2, 2004, стр. 61-70.
 24. **Симић, А.**, Ђорђевић, С., Живановић, Љ., Вучковић, С. (2005): Утицај микробиолошког ђубрива Славол на принос семена крмне репице. Зборник научних радова, Вол. 15 бр. 1, (2005) 133-138. Институт ПКБ Агроекономик.
 25. Вучковић, С., **Симић, А.**, (2005): Технологија производње семена жутог звездана. Зборник научних радова, Вол. 11 бр. 1, (2005). Институт ПКБ Агроекономик.
 26. Стошић М., Лазаревић Д., Динић Б., Терзић Д., **Симић А.** (2005): Природни травњаци као основа развоја сточарства у брдско-планинском подручју централне Србије. Биотехнологија у сточарству, 2005, вол. 21, бр. 5-6, стр. 265-271
 27. Vučković, S., **Simić, A.**, Đorđević, N. (2005): Relationships between forage yield and quality of *Cynosuretum cristati* type meadows and different rates of nitrogen fertilizer. Biotechnology in Animal Husbandry (8th International Symposium Modern Trends In Livestock Production) pp. 293-296
 28. **Симић, А.**, Вучковић, С., Сабовљевић, Р. (2005): Принос и квалитет семена италијанског љуља (*Lolium italicum*) различите плоидности произведеног у првој жетвеној години. Селекција и семенарство, вол. XI, Но. 1-4 (2005), стр. 19-24
 29. **Симић, А.**, Вучковић, С. (2006): Могућности производње семена италијанског љуља у северозападној Србији. Зборник научних радова, Вол. 12 бр. 1-2, (2006) 133-140. Институт ПКБ Агроекономик.
 30. **Симић, А.** Ђорђевић, Н., Грубић, Г., Вучковић С. (2006): Утицај прихрањивања ливадске травне смеше на енергетску вредност добијеног сена. Биотехнологија у сточарству, Вол. 22, Посебан број, XVII Иновације у сточарству, стр.489-497.
 31. Ђорђевић, Н., Грубић, Г., Адамовић, М., Стојановић, Б., **Симић, А.** (2006): Утицај додавања миназела плус на квалитет силажа кукуруза оплемењених неорганским и органским азотом. Биотехнологија у сточарству, Вол. 22, Посебан број, XVII Иновације у сточарству, стр.489-497.

Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у изводу – Р72

32. Nedic, N., **Simic, A.**, Mladenovic. M., Rasic, R., Djordjevic, N., Mirjanic, G. (2005): Phacelia as potential basis for honeybee and animal food. APIMONDIA, Ireland, 2005

Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у изводу – P73

33. Вучковић С., Стојановић Ивана, Станисављевић Р., Петровић Р., **Симић А.**, Крстановић С., Снежана Јанковић, Пешић В., Живановић Т. (2003): Савремене технологије у производњи семена трава. I Агроиновације у биљној производњи, Нишка Бања 13.1.-14.1. 2003. Зборник резимеа

Одбрањена магистарска теза – P82

34. **Симић, А.** (2002): Утицај међуредног растојања на принос и квалитет биомасе и семена црвеног вијука (*Festuca rubra* L.) и беле росуље (*Agrostis alba* L.). Магистарска теза. Пољопривредни факултет, Земун-Београд

ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ НАКОН РЕИЗБОРА У ЗВАЊЕ АСИСТЕНТА

Радови објављени у водећем часопису међународног значаја - P51

35. **Simić, A.**, Vučković, S., Maletić Radojka, Sokolović, S., Đorđević, N. (2009): Impact of Seeding rate and Interrow Spacing on Italian Ryegrass for Seed in the First Harvest Year. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Vol.33, No. 5

Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у целини – P54

36. Sokolović, D., Radović, J., Lugić, Z., Babić, S., **Simić, A.** (2008): Production and morphological traits of tall oatgrass breeding families. Proceedings of the 22th General Meeting of the European Grassland Federation, Uppsala, Sweden, 9/12 June 2008. Grassland science in Europe, 13: 326-329.

Радови објављени у водећем часопису националног значаја – P61

37. **Симић А.**, Вучковић С., Малетић Радојка, Соколовић Д., Петровић-Тошковић Снежана (2007): Квалитет семена италијанског љуља различите плоидности. Зборник радова Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, вол. 44, Но I, 2007, стр. 229-236.
38. **Симић, А.**, Ђорђевић, Н., Вучковић, С., Малетић Радојка, Соколовић, Д., Марковић, Ј. (2007): Утицај прихране азотом на квалитет суве материје италијанског љуља гајеног на различитом вегетационом простору. Зборник радова Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, вол. 44, Но I, 2007, стр. 381-386.
39. Вучковић С., **Симић А.**, Ђорђевић Н., Живковић Д., Ерић П., Ћупина Б., Стојановић И., Петровић-Тошковић С. (2007): Утицај ђубрења на принос ливаде типа *Agrostidetum vulgaris* у западној Србији. Зборник радова Института за ратарство и повртарство, Нови Сад, вол. 44, Но I, 2007, стр. 355-360.
40. Станисављевић Р., Соколовић Д., Ђокић Д., Миленковић Јасмина, Гајић Т., Терзић Д., **Симић А.** (2007): Утицај положаја грана у цвастима на формирање приноса и квалитет семена ливадског вијука (*Festuca pratensis*

- Huds.) и високог вијука (*Festuca arundinacea* Schreb.). Селекција и семенарство, вол. XIII, Но. 1-2 (2007), стр. 17-22.
41. Станисављевић Р., Соколовић Д., Миленковић Јасмина, Терзић Д., Ђокић Д., **Симић А.** (2008): Промене квалитета семена маџег репа (*Phleum pratense* L.) и француског љуља (*Arrhenatherum elatius* L.) током дозревања и корелациона међузависност значајних особина. Селекција и семенарство, вол. XIV, Но. 1-4 (2008), стр. 39-43.
 42. Божић Драгана, **Симић А.**, Кресовић Мирјана, Врбничанин Сава, Вучковић С. (2008): Брза процена обезбеђености биљака азотом: могућност коришћења СПАД хлорофилметра. Архив за пољопривредне науке, вол.69, бр 245, 2008/1, стр. 31-39.
 43. **Симић А.**, Божић Драгана, Врбничанин Сава, Вучковић С., Кресовић Мирјана (2008): Продуктивност семенског усева италијанског љуља у условима конкуренције са *Galium aparine* L. *Acta herbologica*, Вол. 17, Но. 2, 2008, стр. 137-143
 44. **Симић А.**, Вучковић С., Манојловић М., Божичковић А. (2008): Концентрација тешких метала и микроелемената у крмним травама на депосолу ТЕ „Никола Тесла”. Биотехнологија у сточарству, Вол. 24, Посебан број, XVIII Иновације у сточарству, стр.349-358.
 45. Vrbničanin Sava, Kresović Mirjana, Božić Dragana, **Simić A.**, Živković N. (2008): The effect of crop density and applied nitrogen on the interaction between *Lolium italicum* and *Galium aparine*. *Journal of Agricultural Sciences*, vol.53, No.2, 2008, pp. 125-143.

Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у изводу – P72

46. Sava Vrbnicanin, Mirjana Kresovic, Dragana Bozic, **Simić A.**, Živković N. (2008): Interaction between *Galium aparine* and *Lolium italicum* under Different Nitrogen Supply. Proceedings of 5th International Weed Science Congress Weeds – Local problems/global challenge, Vancouver, British Columbia, Canada, June 23 - 27, 2008, p. 137
47. Sokolović, D., Radović, J., Lugić, Z., **Simić, A.**, Babić, S. (2007): Evaluating and broadening of meadow fescue and orchardgrass autochthonous populations collection in Serbia. Book of abstracts of the 18th Eucarpia Genetic Resources Section Meeting, Piešťany, Slovak Republic, p. 105.
48. Sokolović, D., Babić, S., Marković, J., Radović, J., Živković, B. and **Simić A.** (2009): Dry matter production and nutritive value of perennial ryegrass cultivars collection. Book of abstracts of XVIIIth Meeting of the Eucarpia Fodder Crops and Amenity Grasses section, 86.

Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у изводу – P73

49. Ђорђевић Н., Грубић Г., **Симић А.**, Динић М., Лаловић М. (2007): Квалитет и хранљива вредност силажа здружених усева. Зборник радова XII Саветовања о биотехнологији, Вол. 12 (13), 2007, стр. 355-360.
50. Божић Драгана, **Симић А.**, Кресовић Мирјана, Врбничанин Сава, Вучковић С. (2007): Недеструктивна метода за одређивање садржаја азота и гвожђа у

биљкама. III Агроиновације у ратарској и повртарској производњи, Зборник извода, стр. 74-75.

51. Давидовић Весна, Јоксимовић Тодоровић Мирјана, Вучковић С., Максимовић З., **Симић А.** (2007): Фитотерапија – употреба лековитог и другог биља у здравственој заштити животиња. III Агроиновације у ратарској и повртарској производњи, Зборник извода, стр. 124-125.

Одбрањена докторска дисертација – Р81

52. **Симић А.** (2008): Утицај међуредног растојања, количине семена и прихрањивања азотом на принос и квалитет семена италијанског љуља. Докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Земун, стр. 159

Учешће на пројектима

- 1) "ОПТИМИЗАЦИЈА И СТАНДАРДИЗАЦИЈА АУТОХТОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ СЈЕНИЧКОГ СИРА СА ЗАШТИТОМ ОЗНАКЕ ПОРЕКЛА"
- 2) "УБЛАЖАВАЊЕ И ПРЕВАЗИЛАЖЕЊЕ ПОСЛЕДИЦА СУШЕ НА БИЉНУ ПРОИЗВОДЊУ".
- 3) "ОПТИМИЗАЦИЈА И СТАНДАРДИЗАЦИЈА АУТОХТОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ ЗЛАТИБОРСКОГ КАЈМАКА, ЗЛАТАРСКОГ И СВРЉИШКОГ СИРА СА ЗАШТИТОМ ОЗНАКЕ ПОРЕКЛА"
- 4) "УНАПРЕЂЕЊЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ ГАЈЕЊА КРМНИХ БИЉАКА У ФУНКЦИЈИ ПРОИЗВОДЊЕ ЗДРАВСТВЕНО БЕЗБЕДНЕ СТОЧНЕ ХРАНЕ"

4. Закључак и предлог

На основу приказаних података и анализе педагошке, наставно-научне и стручне делатности др Александра Симића, асистента, чланови Комисије сматрају да пријављени кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Универзитета и Пољопривредног факултета, да буде изабран у звање доцента.

Комисија предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да др Александар Симић буде изабран у звање и на радно место доцента за ужу научну област **Крмно биље и травњаци** (предмет **Крмно биље**).

Београд, 10.09. 2009. године

Чланови Комисије:

1. Др Саво Вучковић, ред. професор
Пољопривредни факултет, Београд
2. Др Ђорђе Гламочлија, ред. професор
Пољопривредни факултет, Београд
3. Др Перо Ерић, ред. проф.
Пољопривредни факултет, Нови Сад