

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
ВЕЋУ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА
(члан 65. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

1. Име, средње име и презиме кандидата: ДР АЛЕКСАНДАР (РАДОМИР) ЂОРЂЕВИЋ
2. Ужа научна област за коју се наставник бира: Педологија
3. Радни однос са пуним или непуним радним временом: са пуним радним временом
4. До овог избора кандидат је био у звању: ванредног професора
у које је први пут изабран: 27.02.2007. г. за за ужу научну област: Педологија

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: 27.02.2012. године
2. Датум и место објављивања конкурса: 24.11.2010. г. у листу «Послови», на сајту Факултета и Универзитета
3. Звање за које је расписан конкурс: редовни или ванредни професор

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА И О ИЗВЕШТАЈУ

1. Назив органа и датум именовања комисије: Изборно веће, 25.11.2010. године
2. Састав Комисије за припрему реферата
Име и презиме, Звање, Ужа научна област, односно Организација у којој је запослен
 1. др Милан Кнежевић, редовни професор, Педологија, Шумарски факултет у Београду,
 2. др Владимир Хацић, редовни професор у пензији, Педологија, Пољопривредни факултет у Новом Саду,
 3. др Татјана Миткова, редовни професор, Педологија, Факултет за земјоделски науки и храна Универзитета у Скопљу, Македонија;
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: 28.01.2011. године
6. Начин (место) објављивања реферата: огласна табла Пољопривредног факултета и сајт факултета
7. Приговори: није било приговора

IV-ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА

ФАКУЛТЕТА: 24.03.2011. године

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата ДР АЛЕКСАНДРА ЂОРЂЕВИЋА у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА 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: 390/5 – 3/1
Датум: 24.03.2011. године
Београд-Земун
ТЈР

На основу члана 64. ст.1 и 9., чл. 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС" бр. 76/2005, 100/07-аутентично тумачење, 97/2008 и 44/2010), члана 101.-108. Статута Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, на Петој редовној седници Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (у школској 2010/11 години), одржаној дана 24.03.2011. године, утврђен је

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

1. **др Александар Ђорђевић, бира се у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област: Педологија.**
2. По добијању Одлуке о избору у звање редовног професора Универзитета у Београду, Декан факултета са именованим закључује Уговор о раду.
3. Именовани заснива радни однос на неодређено време.
4. Права, обавезе и одговорности из радног односа биће регулисани Уговором о раду.

Образложење

Декан Пољопривредног факултета Универзитета у Београду је дана 16.11.2010. године донео Одлуку о објављивању конкурса за избор наставника и сарадника бр. 469/1 (један наставник за избор у звање редовног или ванредног професора) за ужу научну област: Педологија.

Конкурс је објављен је у листу « Послови » дана 24.11.2010. године .

Решењем Изборног већа бр.390/2-4/14 од 25.11.2010. године за припрему извештаја о пријављеним кандидатима образована је Комисија у саставу:

1. др Милан Кнежевић, редовни професор Шумарског факултета у Београду,
2. др Владимир Хацић, редовни професор у пензији Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду,
3. др Татјана Миткова, редовни професор Факултета за земјоделски науки и храна Универзитета у Скопљу, Македонија;

Комисија је прегледала конкурсни материјал, сачинила Извештај и исти доставила Изборном већу факултета, ради утврђења предлога Одлуке о избору др Александра Ђорђевића у звање редовног професора за ужу научну област: Педологија.

Извештај Комисије је стављен на увид јавности дана 28.01.2011.године (Обавештење бр. 22/70).

На Петој редовној седници Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, одржаној дана 24.03.2011. године, утврђен је **предлог Одлуке да се др Александар Ђорђевић изабере у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област: Педологија.**

Достављено:

Именованом, Универзитету у Београду, Институту за земљиште и мелиорације, Служби за правне, кадровске и опште послове – Архиви факултета (2).

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. др Небојша Ралевић

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Пољопривредни факултет, Београд - Земун

Ужа научна, односно уметничка област: **ПЕДОЛОГИЈА**

Број кандидата који се бирају: 1

Број пријављених кандидата: 1

Имена пријављених кандидата:

1. **Александар Ђорђевић**

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Александар Р. Ђорђевић
- Датум и место рођења: 02. 11. 1961., Срнећи Дол, Владичин Хан, Србија
- Установа где је запослен: Пољопривредни факултет, Београд - Земун
- Звање/радно место: Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област : **ПЕДОЛОГИЈА**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Пољопривредни факултет**
- Место и година завршетка: Београд - Земун, 1986.

Магистеријум:

- Назив установе: Пољопривредни факултет
- Место и година завршетка: Београд – Земун, 1993.
- Ужа научна, односно уметничка област: **ПЕДОЛОГИЈА**

Докторат:

- Назив установе: Пољопривредни факултет
- Место и година одбране: Београд – Земун, 1997.
- Наслов дисертације: «Особине ранкер земљишта серпентинитских масива Србије с посебним обзиром на узроке њихове ниске продуктивне способности».
- Ужа научна, односно уметничка област: **ПЕДОЛОГИЈА**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Асистент – приправник, 1988., Асистент, 1994., Доцент, 1998., Доцент, 2004., Ванредни професор 2007.год.

3) Објављени радови

Име и презиме: Александар Ђорђевић	Звање у које се бира: редовни професор		Ужа научна област за коју се бира: ПЕДОЛОГИЈА	
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				1*
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини				2** ***
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	6	2	6	8
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини		1	3	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини			2	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	2	1	7	2
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	9	1	6	3
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	1		2	1
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			1	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

*Plant and Soil, Volume 339, Numbers 1-2, Pages 485-498, IF=2.799, **Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Volume,34,Pages 539-546, doi:10.3906/tar-0911-59. IF=0.648

***Journal of the Serbian chemical society, Ref. No. 4879, IF=0.820.

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

Научно – истраживачки рад др Александра Ђорђевића односи се на научну област Педологија. Имајући у виду да ужа научна област Педологија обухвата већи број истраживачких области, научно – истраживачки рад др Александра Ђорђевића може се приказати у следећих неколико целина:

- проучавање генезе и карактеристике еволуционих фаза различитих слабо проучених типова земљишта Србије као и њихово место у националном класификационом систему и WRB;
- проучавање основних физичких и водно – физичких карактеристика земљишта Србије и предлози мера њихове поправке са аспекта повећања продуктивне способности.
- проучавање физичко – механичких карактеристика земљишта (пластичност, лепљивост, физичка зрелост земљишта за обраду, компактност) и приказ релевантних података за квалитетну обраду земљишта, смањење деформације земљишта и економично трошење енергије;
- проучавање стања адсорптивног комплекса појединих типова земљишта Србије, као и садржаја лако мобилних форми микроелемената у њима и нивоа њихове токсичности за биљке.
- Проучавање састава хумуса неких типова земљишта у Србији – одређивање садржаја хуминских киселина, фулво киселина и хумина и неких карактеристика хуминских киселина (однос екстинција и праг коагулације);
- Методе испитивања земљишта у случају радиоактивне хаварије (инцидента) као и методе испитивања земљишта при локалним загађењима радиоактивним материјама.
- Примена јонске хроматографије и флуоресцентне спектроскопије у испитивању земљишта.

Др Александар Ђорђевић редовно учествује у реализацији националних пројеката из области земљишта, а учествовао је и у реализацији пројекта из основних наука.

До сада је учествовао у писању две монографије и то:

- пре избора у звање доцента монографија под насловом «Приручник за истраживање физичких карактеристика земљишта»;
- после избора у звање доцента монографија под насловом «Контаминација земљишта Србије радионуклеидима и могућност њихове ремедијације»

Др Александар Ђорђевић је коаутор уџбеника из Педологије. Учествовао је у писању Српске енциклопедије – поглавље „Земљишта Балкана“.

Укупни коефицијент научне компетентности др Александра Ђорђевића износи 68,3 а после избора у звање ванредног професора 29,8. После избора у звање ванредног професора објавио је један рад у водећем међународном часопису и два рада у међународним часописима.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Од избора за доцента до данас, др Александар Ђорђевић веома успешно изводи наставу из предмета Педологија на академским студијама, на Одсеку за ратарство (III и IV семестар, 30 + 45 часова), на Одсеку за воћарство и виноградарство (III и IV семестар, 30 + 30 часова) и Одсеку за

пољопривредну технику (II семестар, 60 часова).

Са једном трећином радног времена ангажован је на Географском факултету Универзитета у Београду, Група геопросторне основе животне средине, на предметима Мониторинг земљишта са основима педологије и Земљишни информациони систем у оквиру основних академских студија.

Такође учествује у организовању и извођењу наставе на дипломским академским студијама као и на докторским академским студијама на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

Др Александар Ђорђевић је био ментор три успешно одбрањене докторске дисертације. Учествује у комисијама за одбрану магистарских теза и докторских дисертација на Универзитету у Београду али и на другим универзитетима.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат поседује опште педагошке способности и врло успешно реализује наставни план и програм на основним академским, дипломским и докторским академским студијама. У настави користи савремену научну и стручну литературу, савремена наставна средства, и презентира најновија достигнућа из области Педологије. Предавања су му јасна, садржајна и приступачна студентима.

Резултати анкете спроведене у претходним школским годинама у којима су учествовали редовни студенти Одсека за ратарство, Одсека за воћарство и виноградарство и Одсека за пољопривредну технику, којима наставу изводи др Александар Ђорђевић, указују на врло добру комуникацију са студентима за време извођења наставе као и ваннаставним активностима.

Из свега наведеног може се закључити да др Александар Ђорђевић све наставне активности обавља високостручно, савесно и веома успешно. У току извођења наставе примењује методе рада у складу са развојем науке.

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

Др Александар Ђорђевић је шеф Катедре за педологију и геологију и био је члан Комисије за издавачку делатност Факултета и Комисије за израду Статута Факултета. Тренутно је члан Комисије за нормативну делатност.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу целокупног сагледавања наставне, научне и стручне активности, чланови Комисије сматрају да кандидат др Александар Ђорђевић у потпуности испуњава све услове да буде изабран у звање и на радно место редовног професора за **научну област Педологија**.

Стога, Комисија предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, да усвоји овај извештај и донесе одлуку да се др Александар Ђорђевић изабере у звање и на радно место **редовног професора** за ужу научну област **ПЕДОЛОГИЈА**.

Место и датум: 12. 01. 2011.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Милан Кнежевић, ред. проф.
Шумарског факултета у Београду

Др Владимир Хаџић, ред. проф. у пензији
Пољопривредног факултета у Новом Саду

Др Татјана Миткова, ред. проф.
Факултет за земјоделски науки и храна
Универзитет у Скопју, Македонија

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду од 25.11.2010.године, именовани смо у Комисију за оцену научних, стручних, педагошких и осталих квалификација кандидата пријављених, за избор једног редовног или ванредног професора за ужу научну област **ПЕДОЛОГИЈА**.

На расписани Конкурс објављен 24.11.2010.године у дневном листу “Послови”, пријавио се само један кандидат, др Александар Ђорђевић, ванредни професор на предмету Педологија, Пољопривредног факултета Универзитета у Београду.

Након прегледа пријаве и анализе прилога пријављених кандидата на овај Конкурс, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Александар Ђорђевић рођен је 02.11.1961.године у Срнећем Долу, Општина Владичин Хан, Република Србија. Осмогодишњу школу и гимназију завршио је у Владичином Хану. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Одсек за механизацију пољопривреде, уписао је школске 1981/82.године а дипломирао 1986.године са просечном оценом 8.05, одбранивши дипломски рад са оценом 10. Последипломске студије, ранга магистеријума, на Одсеку за механизацију пољопривреде уписао је 1986.године, а потом 1987.године и последипломске студије, ранга магистеријума, на групи за Педологију на Пољопривредном факултету у Земуну.

За асистента приправника за предмет Педологија на Пољопривредном факултету у Земуну изабран је 1988.године.

Магистрирао је на Групи за педологију, са просечном оценом 9.71, 1993.године.

За асистента за предмет Педологија изабран је 1994.године. Почетком октобра 1997.године одбранио је докторску дисертацију.

Априла месеца 1998.године изабран је у звање доцента за предмет Педологија, 2004.године поново изабран у звање доцента а 2007.године изабран је у звање ванредног професора за ужу научну област Педологија.

Током 2002. године, као координатор међууниверзитетске сарадње Московског државног Универзитета “Ломоносов” и Универзитета у Београду, боравио је на Факултету за педологију у Москви.

Учествовао је на симпозијумима и конгресима у земљи и иностранству.

Члан је Југословенског друштва за проучавање земљишта.

Служи се руским и енглеским језиком.

Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Магистарска теза: “ГЕНЕЗА, КЛАСИФИКАЦИЈА И ОСОБИНЕ ЗЕМЉИШТА КРЕЧЊАЧКОГ МАСИВА РАЈЦА КАО ОСНОВЕ ЗА ЊИХОВО РАЦИОНАЛНИЈЕ КОРИШЋЕЊЕ”. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Београд – Земун, 1993.године.

Докторска дисертација: “ОСОБИНЕ РАНКЕР ЗЕМЉИШТА СЕРПЕНТИНИТСКИХ МАСИВА СРБИЈЕ С ПОСЕБНИМ ОБЗИРОМ НА УЗРОКЕ ЊИХОВЕ НИСКЕ ПРОДУКТИВНЕ СПОСОБНОСТИ”. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Београд – Земун, 1997.године.

В. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

Др Александар Ђорђевић изводи наставу на основним академским студијама из предмета Педологија на Одсеку за ратарство, Одсеку за хортикултуру, Одсеку за воћарство и виноградарство и Одсеку за пољопривредну технику Пољопривредног факултета Универзитета у Београду. Са једном трећином радног времена ангажован је на Географском факултету Универзитета у Београду, Група геопросторне основе животне средине, на предметима Мониторинг земљишта са основима педологије и Земљишни информациони систем у оквиру основних академских студија.

На дипломским академским студијама изводи наставу из предмета: Методе истраживања земљишта, Систематика и географија земљишта и Картографија земљишта са ПИС-ом.

У оквиру докторских академских студија изводи наставу из предмета: Методе истраживања у мелиорацијама, Земљишни информациони системи и Антропогена земљишта.

Др Александар Ђорђевић је био ментор три успешно одбрањене докторске дисертације. Учествоваје у комисијама за оцену и одбрану магистарских радова и докторских дисертација на Универзитету у Београди али и на другим универзитетима.

У настави користи савремену научну и стручну литературу, савремена наставна средства, и презентира најновија достигнућа из области Педологије. Предавања су му јасна, садржајна и приступачна студентима. Ради лакшег праћења наставе и припреме испита др Александар Ђорђевић је, заједно са проф.др Миодрагом Живковићем, за студенте написао уџбеник из Педологије.

Резултати анкете спроведене у претходним школским годинама у којој су учествовали редовни студенти Одсека за ратарство, Одсека за воћарство и виноградарство и Одсека за пољопривредну технику, на којима наставу изводи др Александар Ђорђевић, указују на врло добру комуникацију са студентима за време извођења наставе као и ваннаставним активностима.

Из свега наведеног види се да је др Александар Ђорђевић све наставне активности обављао и обавља високостручно, савесно и веома успешно.

Г. НАУЧНО – ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Научно – истраживачки рад др Александра Ђорђевића односи се на научну област Педологија. Од избора у звање асистента – приправника интензивно се бавио научно – истраживачким и стручним радом. Самостално или у сарадњи са другим ауторима, објавио је укупно 60 научна рада. Коаутор је и 8 студија.

После избора у звање ванредног професора др Александар Ђорђевић је објавио 19 научна рада. Референце и вредности коефицијента Р, налазе се у прилогу овог Извештаја.

Имајући у виду да ужа научна област Педологија обухвата неколико важних истраживачких области, научни радови Александра Ђорђевића се могу груписати у пет следећих целина:

Прву целину чине радови који се односе на приказ физичких и хемијских карактеристика разних типова земљишта Србије. Ту спадају радови под бројевима: 4, 8, 26, 33 и 35. У овим радовима приказане су ендоморфолошке и екоморфолошке, основне хемијске и физичке карактеристике земљишта и утврђено је њихово место у нашем класификационом систему. Ради се о локацијама и типовима земљишта који нису проучавани или нису довољно проучени, као и о избору одређених типова земљишта за пољопривредну производњу.

Другу целину чине радови који се односе на проучавање основних физичких и водних карактеристика разних типова наших земљишта. У ову целину спадају радови под бројевима: 7, 11, 13, 14, 19, 21, 37, 38, 53, 59. У овим радовима приказане су основне физичке и водно – физичке карактеристике земљишта, као и предлози мера њихове поправке са аспекта повећања продуктивне способности.

Трећу целину чине радови који се односе на физичко– механичке карактеристике земљишта, где спадају радови под бројевима: 1, 3, 10, 27, 28, 29, 31, 34 и 52. У њима су приказане технолошке карактеристике различитих типова земљишта. Проучавани су пластичност, лепљивост, физичка зрелост земљишта за обраду, компактност, све у циљу коришћења података за квалитетну обраду земљишта, смањење деформација земљишта и економичног трошења енергије и времена.

Четврту целину чине радови који се односе на хемију земљишта и приказани су под бројевима: 9, 6, 12, 25, 36, 39, 40, 42, 54, 58. У њима је приказано стање адсорптивног комплекса појединих типова земљишта, као и садржаја лако мобилних форми разних микроелемената. На основу квантитативних показатеља, донети су одређени закључци о процесима акумулације одређених микроелемената у земљишту као и о нивоима њихове токсичности за биљке.

Састав хумуса у разним типовима земљишта приказан је у следећим радовима: 3, 15, 32, 46, 49, 50, 51, 60. Одређен је садржај хуминских киселина, фулво киселина и хумина у разним типовима земљишта, као и однос екстинција и праг коагулације, на основу чега је утврђена ароматичност хуминских киселина.

Пету целину чине радови из микробиологије земљишта који су приказани под бројевима: 5, 16, 18, 20, 22, 23. У овим радовима, поред бројности микроорганизама, приказане су и њихове ензиматске активности у разним типовима земљишта. Такође су приказане одређене корелације хемијских и

физичких карактеристика земљишта са њиховим микробиолошким карактеристикама.

Одређени број радова (17,43,47 и 56) односи се на садржај радионуклеида у земљишту и њихову дистрибуцију по дубини профила. Један број радова се односи на примену X флуоресцентне спектрометрије (57) и јонске хроматографије у испитивању земљишта (44).

Др Александар Ђорђевић користи ГИС технологију за просторно приказивање резултата истраживања земљишта (36). Тренутно ради на формирању земљишног информационог система и усклађивање националног класификационог система земљишта са светским WRB системом.

Научна достигнућа др Александра Ђорђевића су веома значајна за Педологију, јер допуњују досадашња изучавања разних типова земљишта применом нових аналитичких метода и софтвера за просторно позиционирање добијених података.

У монографији *“Методе истраживања и одређивања физичких својстава земљишта”* коју је издало Југословенско друштво за проучавање земљишта, која се користи као практикум на вежбама предмета Физика земљишта и Педологија, др Александар Ђорђевић је заједно са осталим ауторима обрадио поглавље о методама одређивања физичко – механичких особина земљишта.

У монографији *« Контаминација земљишта Србије радионуклеидима и могућност њихове ремедијације»* коју је издао Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина из Београда, др Александар Ђорђевић је обрадио са осталим ауторима два поглавља и то: поглавље које се односи на узорковање земљишта и поглавље које се односи на могућности контаминације земљишта после нато бомбардовања 1999.године.

Заједно са проф.др Миодрагом Живковићем, др Александар Ђорђевић је коаутор уџбеника из **ПЕДОЛОГИЈЕ** (I део, Генеза, састав и особине земљишта).

У Енциклопедији Србије (2010) коју су издали матица српска и Српска академија наука и уметности, заједно са проф. Др владимиром Хаџићем, др Александар Ђорђевић је написао поглавље *«Земљишта Балкана»*.

Др Александар Ђорђевић је учествовао, у својству истраживача, у научно – истраживачким пројектима финансираних од стране Министарства за науку и технологију Србије: “Проучавања земљишних потенцијала Србије” (завршен 1996.године) , “Земљишни потенцијали Србије и њихово очување у пољопривреди и шумарству” (завршен 2000.године).

У 2002.години ангажован је на националним пројектима “Програм заштите, уређења и коришћења земљишта” и “Програм унапређења сточарства и производа анималног порекла” и пројекту из основних наука “ Област геонауке и астрономије”. Пројекти су завршени 2006.године.

У периоду од 2006 – 2010.године ангажован је на технолошким пројектима, „Органска производња грозђа и вина и свих производа винове лозе“ и „Очување, поправка и рационално коришћење пољопривредног земљишта Србије“.

Сада је ангажован на још два технолошка пројекта чија реализација почиње у 2011.години.

Д. ОСТАЛЕ РЕЛЕВАНТНЕ АКТИВНОСТИ

Др Александар Ђорђевић је шеф Катедре за педологију и геологију од 2006.године а био је и заменик директора Института за земљиште и мелиорације. Био је члан Комисије за издавачку делатност Факултета и члан Комисије за израду Статута Факултета, тренутно је члан Комисије за нормативну делатност.

Б. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу прегледа научне, стручне и педагошке активности кандидата може се закључити да је др Александар Ђорђевић, у току целокупног досадашњег рада на Факултету и у струци испољио смисао за педагошки и научни рад и дао значајан допринос развоју научне мисли из научне области Педологија.

Досадашњи број објављених радова као и три рада објављена у међународним часописима са SCI листе, коауторство у монографијама и уџбенику, **Педологија** указују да др Александар Ђорђевић, ванредни професор, испуњава све услове прописане Законом о Универзитету и Статутом Пољопривредног факултета за избор у звање **редовног професора** за ужу научну област Педологија, те

ПРЕДЛАЖЕМО

Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да др Александра Ђорђевића, ванредног професора, изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област **Педологија**.

12.01. 2011.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. др Милан Кнежевић, ред.проф.
Шумарски факултет, Београд
2. др Владимир Хацић, ред. проф. у
пензији, Пољопривредног фак. у
Новом Саду
3. др Татјана Миткова, ред.проф.
Факултета за земјоделски науки и храна
Универзитета у Скопју, Македонија.

П Р И Л О Г

Списак објављених научних и стручних радова
Др Александара Ђорђевића

Радови објављени пре избора у звање ванредног професора

Објављени радови међународног значаја (P50)

Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у целини (P54=1)

1. Stojanović, S., Molnar, I., Hadžić, V., Belić, M., *Djordjević, A.*, Nešić, Lj. (1988): Visco – plastic changes in solonetz soil due to complex amelioration in the area of Kumane. Proceedings of the International Symposium on Solonetz Soils (Problems, Properties, Utilization), Osijek, Yugoslavia, p.184-189.
2. Stojanović, S., *Djordjević, A.*, Sheriff, A. (1994): Plasticity and Viscosity of Some Soil Types of the Cyrenaica, Libya. Garyounis Scientific Bulletin, University of Garyounis, Benghazi, S.P.L.A.J. vol.16 No 3. p. 75-83.
3. Stojanović, S., Blagojević, S., *Djordjević, A.*, Vesković, M. and Jovanović, Ž. (1994): A contribution to study of humus status in chernozem soil after long – term fertilizers application. International Scientific Centre of Fertilizers, Budapest, p. 339-349.

Објављени радови националног значаја (P60)

Радови у водећем часопису националног значаја (P61=2)

4. *Djordjević, A.* (1996): Genesis, classification and properties of soils of Rajac calcareous massif as basis for their rational utilization. Review of Research Work at the Faculty of Agriculture. Vol.41, No 2, p.69-80.
5. Djordjević, S., Šestović, M., Paičević, V., *Djordjević, A.* (1998): Dinamika brojnosti mikroorganizama u zemljištu tretiranim karbofuranom. Pesticidi. Vol. 13, No 4, str. 281 – 288.
6. *Djordjević, A.* (2002): Mobile nickel content in calcareous black soils of Rajac. Journal of Agricultural Sciences. Vol.47, No 1, p. 29-35.

Радови у часопису националног значаја (P62=1.5)

7. Stojanović, S., Gajić, B., **Djordjević, A.**, Milićević Jasmina (1998): A contribution to the investigation of physical properties of smonitza (vertisol) as an ecological factor of fruit production in the Grocka region. Soil and plant, Acta Biologica Yugoslavica. Vol. 47, No. 2, p. 73-81.
8. Nakalamić, A., Aleksić, V., Petrović Nevena, **Djordjević, A.** (2000): Selection and preparation of soils for vine growing in highlands. Soil and plant, Acta Biologica Yugoslavica. Vol. 49, No. 1, p. 9-18.
9. **Djordjević, A.** (2001): Content of exchangeably adsorbed cations in calcareous black soils of Rajac. Soil and plant, Acta Biologica Yugoslavica. Vol. 50, No 3, p. 143 – 151.
10. **Djordjević, A.** (2001): Plasticity of calcareous black soils of Rajac. Soil and plant. Acta Biologica Yugoslavica. Vol. 51, No. 2, p. 79-86.
11. **Djordjević A.**, Maksimović S., Cupać S. (2006): Particle distribution of calcareous black soils (calcomelanosols) in the area of Rajac. Zemljište i biljka, Vol. 54, No. 3, p. 167-172.
12. **Djordjević A.**, Jakovljević M., Maksimović S., Cupać S. (2006): Contents of mobile nickel in serpentinite rankers of Serbia. Zemljište i biljka, Vol. 54, No. 3, p. 193-198.
13. Cupać S., **Djordjević A.**, Jovanović Lj. (2006): Soil texture of calcaric and non-calcaric rendzina soils in Serbia. Zemljište i biljka, Vol. 55, No. 2, p. 141-151 .
14. Cupać S., **Djordjević A.**, Jovanović Lj. (2006): Soil structure of calcaric and non-calcaric rendzinas under forest, grassland and arable land. Zemljište i biljka, Vol. 55, No. 2, p. 153-165.
15. Cupać S., **Djordjević A.**, Jovanović Lj. (2006): Effect of decarbonation and land use on humus content and its nitrogen enrichment in rendzina soils. Zemljište i biljka, Vol. 55, No. 2, p. 165-178.

Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини (P65=0.5)

16. Djordjević Snežana, Bogdanović, V., Stojanović, S., **Djordjević, A.** (1997): Enzimatska aktivnost zemljišta njijskih varijeteta zapadne Srbije. Publikacija: "Uredjenje, korišćenje i očuvanje zemljišta". JDPZ, s. 404 - 410.

17. Rajković, M., **Djordjević, A.**, Antić, M. (2000): Status nekih mikroelemenata i radionuklida u humusno akumulativnom horizontu černozema na području Batajnice posle NATO – agresije. Eko – konferencija 2000, ZDPAVSTVENOSNO BEZBEDNA HPANA, Novi Sad. p.89-93.

Радови објављени у изводима (P70)

Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у изводу (P72=0.5)

18. Djordjević Snežana, Govedarica, M., **Djordjević, A.** (1997): Activities of some oxidoreductases in different soil types under maize. 1 st congress of the Macedonian microbiologists (with international participation). Ohrid, Republic of Macedonia. p.147.
19. Stojanović, S., Gajić, B., **Djordjević, A.**, Milićević Jasmina (1997): Prilog proučavanju fizičkih osobina smonice (vertisola) kao ekoloških faktora voćarske proizvodnje na području Grocke. Zbornik apstrakta 2. Medjunarodnog naučnog skupa: “Mesto voćarske proizvodnje u dugoročnom programu agroindusrtijske proizvodnje u Jugoslaviji”. Prolom Banja, s. 34.
20. Djordjević Snežana, Govedarica, M., **Djordjević, A.**, Jovanović, Ž. (1997): Effect of different fertilization systems on the numbers of fungi and actinomycetes in the soil under maize monoculture. 1 st congress of the Macedonian microbiologists (with international participation). Ohrid, Republic of Macedonia. p.149.
21. Stojanović, M., Stamenić, Lj. Babović, J., Stanković, S., Molnar, E., Dragović, S., **Djordjević, A.** (1998): Application of PV Arrays for Subirrigation and Drip Irrigation Systems in Yugoslavia. 2nd World Conference and Exhibition on Photovoltaic Solar Energy Conversion. Vienna Austria, VB4.30, p.86.
22. Djordjevic Snezana, Govedarica M., **Djordjevic A.**, Jovanovic Z., Veskovic, M. (1998): Phosphomonoesterase activity in the maize rhizosphere under various fertilization modes . Proceedings of 2nd Balkan Symposium on field crops. Novi Sad 16-20 jun, 97- 101.
23. Djordjevic Snezana, Govedarica M., **Djordjevic A.**, Jovanovic Z., Veskovic, M.: (1998): Influence of various fertilization regimes on number of nitrificators in the soil under maize monoculture. Abstract book I Congress of Ecologists of the republic of Macedonia with International participation st.102, 20-24 09. 1998 Ohrid.
24. **Djordjević, A.** (1999): Composition and characteristics of humus of calcareous black soils from Rajac – Suvobor. Symposium, Soils and their exploitation,

Macedonian academy of sciences and arts, Faculty of agriculture – Skopje. Abstract book, p. 34.

25. **Djordjević, A.** (1999): The ratio of adsorbed Ca and Mg in serpentine rankers of Serbia. Symposium, Soils and their exploitation, Macedonian academy of sciences and arts, Faculty of agriculture – Skopje. Abstract book, p. 35.
26. Stojanović, S., Živković, M., **Djordjević, A.** (1999): The appearance and basic characteristics of pseudogley soils in the area of Presevo valley. Symposium, Soils and their exploitation, Macedonian academy of sciences and arts, Faculty of agriculture – Skopje. Abstract book, p. 21–22.

**Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у изводу
(P73=0.2)**

27. Stojanović, S., **Djordjević, A.** (1988): Prilog proučavanju efekta organskih materija na promene plastičnosti pseudogleja. VIII kongres Jugoslovenskog društva za proučavanje zemljišta, Cetinje. Str. 101-102.
28. **Djordjević, A.**, Stojanović, S. (1989): Prilog proučavanju plastičnosti karbonatnog i beskarbonatnog černozema Zemun – Polje. VIII Jugoslovenski simpozijum, “Oštećenja zemljišta i problemi njegove zaštite”, Žabljak. Str. 65.
29. Stojanović, S., **Djordjević, A.** (1989): Uticaj organske materije na promene plastičnosti i strukture pseudogleja. VIII Jugoslovenski simpozijum, “Oštećenja zemljišta i problemi njegove zaštite”, Žabljak. Str. 66.
30. Stojanović, S., Blagojević, S., **Djordjević, A.**, Milićević Jasmina (1991): Neke karakteristike jalovišta rudnika flotacije olova i cinka “Blagodat” – Vranje. IX Jugoslovenski simpozijum, “Oštećenja zemljišta i problemi njegove zaštite”, Tuzla. Str. 51.
31. Stojanović, S., **Djordjević, A.** (1991): Prilog proučavanju rekompakcije meliorisanog pseudogleja u regularnim proizvodnim uslovima. IX Jugoslovenski simpozijum, “Oštećenja zemljišta i problemi njegove zaštite”, Tuzla. Str. 73.
32. **Djordjević, A.**, Stojanović, S. (1992): Sastav i osobine humusa krečnjačkih crnica Kosmaja. SMIS 92, ZEMLJIŠTE – BILJKA – VODA, Poljoprivredni fakultet, Beograd – Zemun. Str. 1.
33. **Djordjević, A.**, Blagojević, S., Živković, M. (1992): Sadržaj lako mobilnih formi Cu, Zn, Co, Ni, Cr, Pb i Mn u zemljištima krečnjačkog masiva Rtanj. SMIS 92, ZEMLJIŠTE – BILJKA – VODA, Poljoprivredni fakultet, Beograd – Zemun. Str. 19.

34. **Djordjević, A.**, Stojanović, S., Gajić, B. (1993): Prilog proučavanju nekih fizičko – mehaničkih i tehnoloških svojstava vertisola na području Zaklopače. SMIS 93, Proizvodnja hrane i životna sredina, Poljoprivredni fakultet, Beograd – Zemun. Str.172.
35. **Djordjević, A.**, Stojanović, S., Živković, M. (1993): Neke karakteristike navodnjavanih fluvisola (irigosola) doline reke Brvenice. SMIS 93, Proizvodnja hrane i životna sredina, Poljoprivredni fakultet, Beograd – Zemun. Str.177.
36. **Djordjević, A.**, Stojanović, S., Jakovljević, M. (1993): Uticaj aerzagadjivanja fabričkog kompleksa “Bela Stena” na status nekih elemenata u zemljištima neposredne okoline. SMIS 93, Proizvodnja hrane i životna sredina, Poljoprivredni fakultet, Beograd – Zemun. Str.182.
37. Gajić, B. Stojanović, S., **Djordjević, A.**, (1993): Ekološki osvrt na status vodno – vazdušnih osobina vertisola pod jabučnjakom u Zaklopači. SMIS 93, Proizvodnja hrane i životna sredina, Poljoprivredni fakultet, Beograd – Zemun. Str.171.
38. Milićević Jasmina, Stojanović, S., **Djordjević, A.** (1993): Uticaj geološkog supstrata na mineralni sastav i fizičke osobine vertisola. SMIS 93, Proizvodnja hrane i životna sredina, Poljoprivredni fakultet, Beograd – Zemun. Str.173.
39. **Djordjević, A.** (2001): Sadržaj mobilnog nikla u krečnjačkim crnicama Pajca. X jubilarni Kongres JDPZ, Sekcija A. CD Proceeding. Vrnjačka Banja
40. **Djordjević, A.** (2001): Sadržaj razmenljivo – adsorbovanih katjona u krečnjačkim crnicama Pajca. X jubilarni Kongres JDPZ, Sekcija A. CD Proceeding Vrnjačka Banja..
41. **Djordjević, A.** (2001): Plastičnost krečnjačkih crnica Pajca. X jubilarni Kongres JDPZ, Sekcija A. CD Proceeding. Vrnjačka Banja.

Поглавља у књигама и прегледни чланци (P20)

Поглавље у монографији (категирије P61) (P23=1)

Gajić, B., **Djordjević, A.**, Stojanović, S. (1997): Fizičko – mehaničke osobine zemljišta. Priručnik za istraživanje fizičkih osobina zemljišta, XVII poglavlje. Monografija. Izdavač JDPZ. Komisija za fiziku zemljišta, Novi Sad, str. 213-242.

Djordjević, A., Rajković, M., Ralević, N. (2006): Uzorkovanje zemljišta. Kontaminacija zemljišta Srbije radionukleidima i mogućnost njihove remedijacije. Monografija. Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, Beograd, str.25 – 64. P

Rajković, M., **Djordjević, A.** (2006): Mogućnosti kontaminacije zemljišta Srbije osiromačenim uranijumom nakon nato bombardovanja 1999.god. Monografija. Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, Beograd, str.167 – 218.

Уџбеници, збирке и практикуми

Уџбеник

Živković, M., **Djordjević, A.** (2003): Pedologija (Geneza, sastav i osobine zemljišta). Poljoprivredni fakultet, Zemun. ISBN 86 – 80733-49-0, COBISS.SR – ID 108299788.

Радови објављени после избора у звање ванредног професора

Објављени радови међународног значаја (P50)

Рад у водећем часопису међународног значаја I (P51a=8)

42. Nikolic N., Kostic Lj., **Djordjevic A.**, Nikolic M. (2011): Phosphorus deficiency is the major limiting factor for wheat on alluvium polluted by the copper mine pyrite tailings: a black box approach. *Plant and Soil*, Volume 339, Numbers 1-2, Pages 485-498, IF=2.799,

Радови у часописима међународног значаја (P52=3)

43. Ivana Vukašinović **Aleksandar Đorđević**, Miloš B. Pajković, Dragana Todorović, Vladimir B. Pavlović (2010): Distribution of natural radionuclides in anthrosol-type soil. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, Vol.34, No.6, p. 539-546, doi:10.3906/tar-0911-59. IF=0.648,
44. Svetlana M. Stanišić, Ljubiša M. Ignjatović and **Aleksandar P. Djordjević** (2010): The influence of the soil sample preparation on the results of multiple anion determination by ion chromatography. *Journal of the Serbian chemical society* (Pef. No. **4879**) In press. IF=0.820.

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини (P54=1)

45. **Djordjevic, A.**, Lj. Zivotic, B. Sivcev, V. Pajic, Z. Pankovic-Vasic, D. Radovanovic (2010): Assessment of the optimal number of observation in the study of vineyard soil (rigosol). Proceedings of VIII International Terroir Congress, Soave, Italy, Vol 1: 68-73, Ed. Diego Tomasi, nosilac: CPA-VIT Centro di Pecerca per la Viticoltura – Conegliano (TV).

Објављени радови националног значаја (P60)

Радови у водећем часопису националног значаја (P61=2)

46. Cupač, S., **Djordjević, A.** and Jovanović, Lj. (2007). Uticaj načina korišćenja zemljišta na grupni i frakcioni sastav humusa u rendzinama Srbije. Journal of Agricultural Sciences, Vol.52, no 2, 2007, pages 85-94. P₆₁ – 2
47. Ivana Ž. Vukašinović, Dragana J. Todorović, **A.R. Đorđević**, M.B. Rajković, Mirjana D. Stojanović and V.B. Pavlović (2009). Natural Isotopes 238U I 40K content in Pigosol from the area of school estate good 'Padmilovac' of Faculty of Agriculture, Zemun. Journal of Agricultural Sciences.Vol.54, No 2, pages 143-151.
48. Nenadovic Snezana, S., Nenadovic Milos, T., Vukanac Ivana, S., **Djordjevic Aleksandar R.**, Dragicevic Slavoljub, S. and Ljesevic Milutin, A. (2010): Vertical Distribution of Cs-137i Cultivated and Undisturbed Areas (Article). Nuclear Technology & Padiation Protection, vol. 25 br. 1, p. 30-36. DOI: 10.2298/NTPP1001030N.

Радови у часопису националног значаја (P62=1.5)

49. Cupač Svjetlana, **Đorđević Aleksandar**, Zorica Tomić i Ljubinko Jovanović, (2007): Humus group and fractional composition of rendzina soil in Serbia, Zemljište i biljka, vol. 56, No. 1, Beograd, 17-29.

50. Svjetlana Cupać, **Aleksandar Đorđević**, Zorica Tomić and i Ljubinko Jovanović, (2007): Elemental composition of humic acids of rendzina soils in Serbia. *Zemljište i biljka*. Vol. 56, No. 3. p.97-105.
51. Cupać S., **Đorđević A.**, Tomić Z. (2008): The effect of decarbonation on humus composition in Serbian rendzina soils. *Zemljište i biljka*, Vol. 57, No.2, p.69-77.
52. Dugonjić M., **Đorđević A.**, Cupać S., Tomić Z. (2008): Pseudogley plasticity in South Mačva. *Zemljište i biljka*, Vol. 57, No. 3, p.111-117.
53. Dugonjić M., **Đorđević A.**, Cupać S., Tomić Z. (2008): Aggregate composition and stability of structural aggregates of Pseudogley in South Mačva. *Zemljište i biljka*, Vol.57, No.3, p.119-128.

Радови објављени у изводима (P70)

Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у изводу (P72=0.5)

54. **A. R. Djordjevic**, S. Cupac, Z. Tomic (2008): The contents of easily mobile forms of Mn, Cr and Ni in rankers on the serpentinite masiffs in Serbia, Book of abstracts, International Year of Planet Earth, Soil – Society – Environment, Viena, Austria. EUPOSOIL 2008, Soil – Society – Environment, 25-29 August 2008, Vienna, Austria Book of Abstracts, Winfried E.H.Blum, Martin H.Gerzabek and Manfred Vodrazka (Eds.), Session S10: Advances in Soil monitoring, P42, pp. 180.
55. S. S. Golubovic, Z. Tomic, **A. Djordjevic**, S. Cupac (2008): Mineralogical contents of Vertisol type soils from the South of Serbia. Book of abstracts, International Year of Planet Earth, Soil – Society – Environment, Viena, Austria. EUPOSOIL 2008, Soil – Society – Environment, 25-29 August 2008, Vienna, Austria Book of Abstracts, Winfried E.H.Blum, Martin H.Gerzabek and Manfred Vodrazka (Eds.), Session S10: Advances in Soil monitoring, P45, pp. 181.
56. I.Vukasinovic, D.Todorovic, **A.Djordjevic**, M.Rajkovic, M.Stojanovic, V.Pavlovic (2008): Distribution of radionuclides in agricultural soil samples of southeast Belgrade - Serbia. 2008 – International Year of Planet Earth, EUPOSOIL 2008, Soil – Society – Environment, 25-29 August 2008, Vienna, Austria Book of Abstracts, Winfried E.H.Blum, Martin H.Gerzabek and Manfred Vodrazka (Eds.), Session S10: Advances in Soil monitoring, P527, pp.310, ISBN 978-3-902382-05-4

**Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у изводу
(P73=0.2)**

57. **Aleksandar R. Đorđević**, Đura Čokeša, Zorica Tomić i Slađana Golubović, (2009): Primena X fluorescentne spektrometrije (EDXPF) u ispitivanju zemljišta, XII kongres društva za proučavanje zemljišta Srbije, 7-12 septembra, Novi Sad, str. 124.
58. Slađana Golubović, **Aleksandar R. Đorđević**, Svjetlana Cupać i Zorica Tomić, (2009): Hemijske karakteristike beskarbonatnih smonica Pčinjskog okruga, XII kongres društva za proučavanje zemljišta Srbije, 7-12 septembra, Novi Sad, str.134.
59. Mladen Dugonjić, **Aleksandar R. Đorđević**, Svjetlana Cupać, Zorica Tomić, (2009): Vodne osobine pseudogleja južne Mačve i Pocerine, XII kongres društva za proučavanje zemljišta Srbije, 7-12 septembra, Novi Sad, str. 132.
60. Svjetlana Cupać, **Aleksandar R. Đorđević**, Zorica Tomić (2009): Optičke osobine huminskih kiselina u rendzinama Srbije, XII kongres društva za proučavanje zemljišta Srbije, 7-12 septembra, Novi Sad, str.130.

Поглавља у књигама и прегледни чланци (P20)

Поглавље у монографији (категирије P61) (P23=1)

- V.Hadžić, **A.Djordjević** (2010): Enciklopedija Srbije. Poglavlje: Zemljišta Balkana. Matica srpska i Srpska akademija nauka i umetnost, Str.510 – 511.

Стручни радови, студије и пројекти

- Stojanović,S., **Djordjević,A.**, Kostić,N.(1988): Studija o karakteristikama gline fluvijalnih depozita Ibra i jalovišta “Pudnica”, Baljevac na Ibru. Poljoprivredni fakultet, Zemun.
- Stojanović,S., Živković,M.,**Djordjević,A.**(1989): Studija navodnjavanih zemljišta (fluvisola – irigosola) doline reke Brvenice – selo Brvenica. Poljoprivredni fakultet, Zemun.
- Stojanović,S., Živković,M.,**Djordjević,A.**(1989): Karakteristike staništa u potesu “Kremzer” (Bela Crkva), za potrebe podizanja vinograda sa predlogom mera za povećanje produktivnosti njegovih zemljišta. Poljoprivredni fakultet, Zemun.
- Živković,M.,Stojanović,S.,**Djordjević,A.**(1990): Studija o zemljištu za podizanje vinograda na području SO Preševo (atar sela Peljan). Poljoprivredni fakultet, Zemun.

- Živković, M., Stojanović, S., **Djordjević, A.** (1990): Studija o zemljištu za podizanje vinograda na području SO Preševo (atar sela Strezovci). Poljoprivredni fakultet, Zemun.
- Stojanović, S., **Djordjević, A.**, Gajić, B. (1994): Hidropedološka studija zemljišta oglednog polja Instituta za povrtarstvo Smederevska Palanka. Poljoprivredni fakultet, Zemun.
- Stojanović, S., **Djordjević, A.**, Gajić, B., Živković, M. (1994): Hidropedološka studija fluvisola Belog Drima na području Kline. Poljoprivredni fakultet, Zemun.
- Djordjević, A.**, et al. (2006): Strategija razvoja poljoprivrede opštine Vranje. Poljoprivredni fakultet – Zemun.

Учешће на пројектима Републичког министарства за науку и технолошки развој

Очување поправка и рационално коришћење пољопривредног земљишта Србије, у циљу повећања производње хране и заштите животне средине.

Број пројекта: **20098**

Врста учешћа: учесник

Период трајања пројекта и финансијер: **2008 – 2011**, Републичко министарство за науку и технолошки развој

Органска производња грожђа и вина и свих производа од винове лозе.

Шифра пројекта : **20093**

Врста учешћа: учесник

Период трајања пројекта и финансијер: **2008-2010**, Републичко министарство за науку и технолошки развој.

Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање.

Број пројекта: **43007**

Врста учешћа: учесник

Период трајањ пројекта и финансијер: **2011-2014**, Министарство за науку и технолошки развој

Испитивање могућности коришћења контаминираних вода за гајење алтернативних здравствено безбедних жита

Број пројекта: **31006**

Врста учешћа: учесник

Период трајања пројекта и финансијер: **2011-2014**, Министарство за науку и технолошки развој