ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: **Избор наставника у звање и на радно место – ванредни професор за ужу научну област Генетика**

Одлуком Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (Одлука бр. 105/1 од 01.02.2018. године), расписан је конкурс за избор наставника у звање и на радно место **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ГЕНЕТИКА**. Конкурс је објављен у листу "Послови" број 764-765 од 14.02.2018. године.

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду бр. 400/8-3од 31.05.2018. године именована је Комисија за за оцену педагошких, научних, стручних и осталих квалификација кандидата пријављених на конкурс у следећем саставу:

1. др Вера Ракоњац, редовни професор, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, ужа научна област Генетика;
2. др Томислав Живановић, редовни професор, Пољопривредни факултет Универзитета у Беогаду, ужа научна област Генетика;
3. др Василије Исајев, редовни професор у пензији, Шумарски факултет Универзитета у Београду, ужа научна област Семенарство, расадничарство и пошумљавање.

После прегледа конкурсне документације Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс пријавио се један кандидат, др Владан Пешић, досадашњи наставник у звању ванредног професора у истој научној области Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду.

Кандидат је доставио потпуну документацију у складу са условима конкурса.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Пешић др Владан рођен је 20.11.1965. године у Нишу, где је завршио основну школу и гимназију природно-техничке струке. По дипломирању на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду 1990. године, уписао је последипломске студије на истом факултету на групи за Генетику и оплемењивање ратарских и повртарских биљака. Звање

магистра Биотехнчких наука – област Агрономских наука за Генетику и оплемењивање ратарских и повртарских биљака стекао је 1995. године.

Докторску дисертацију одбранио је 1998. године на Сверуском Институту за Биотехнологију - Академије „Вавилов“ у Санкт Петербургу (Русија), чиме је стекао звање доктора биолошких наука - област Генетика. Диплома је нострификована на Биолошком факултету Универзитета у Београду 1998. године.

Године 1990. засновао је радни однос као асистент-приправник на Пољопривредном факултету Унивезитета у Београду (предмет Генетика). У звање асистента за предмет Генетика биран је 1996. године. У звање доцента за ужу научну област Генетика биран је 1999. године, а у звању ванредног професора за исту научну област изабран је 2008. и реизабран 2013. године.

У оквиру међууниверзитетске сарадње, др Владан Пешић је у више наврата имао студијске боравке у Русији (Сверуски државни центар за биотехнологију - РАН у Санкт Петербургу), Белорусији (Институт за генетику и цитологију, БАН у Минску) и Америци (Државни Универзитет у Јути - центар за биотехнологију у Солт Лејк Ситију).

Говори руски и енглески језик.

2.МАГИСТРАТУРА И ДОКТОРАТ

Магистарска теза: „Проучавање генетичке вредности морфолошких, физиолошких и продуктивних особина линија пшеница у F_3 и F_4 генерацији”. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, одбрањена 08.03.1995. године.

Докторска дисертација: “Системный анализ генетической гетерогенности и экологической пластичности исходного материала для селекции табака”., Сверуски институту за биотехнологију Руске академије наука. одбрањена 18.01.1998. године.

3. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

3.1. Наставни рад

3.1.1. Наставна активност

Др Владан Пешић је од дана заснивања радног односа на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, најпре у звању асистента приправника касније у звању асистента, изводио вежбе из предмета Генетика за студенте ратарског одсека. Од избора у звање доцента, кандидат је изводио наставу и вежбе на предмету Генетика (за студенте ратарског одсека). Повремено, је био ангажован и на предметима Генетика са оплемењивањем и Оплемењивање биља.

Након акредитације факултета и нових студијских програма по принципима Болоњске декларације др Владан Пешић је укључен у реализацији наставе на свим нивоима студија. На основним академским студијама у оквиру студијског програма Биљна производња од школске године 2008/2009. изводи наставу из предмета Генетика студентима модула Ратарство и повртарство, као и модула Хортикултура (до 2016. године).

На мастер студијама на модулу Ратарство и повтарство учествује у реализацији следећих предмета: Методе истраживања, Биометрика у оплемењивању, Квантитативна генетика и Биотехнологија и биосигурност.

На докторским студијама ангажован је на предметима Популациона генетика и Генетика биљака.

Радећи као асистент, доцент и ванредни професор у протеклом периоду др Владан Пешић, је показао добру сарадњу са студентима и са колегама са Београдског универзитета, научноистраживачких института и других високошколских институција.

3.1.2. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

На основу података Студентске службе Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, преко анонимних студентских анкета (укупно 5), вредновање педагошког рада наставника Владана Пешића оцењено је просечном оценом 3,20 (Прилог 2).

3.1.3. Обезбеђење наставно-научног подмлатка

Пре последњег избора у звање ванредног професора др Владан Пешић је био ментор или члан комисија за одбрану 6 докторских дисертација, 3 магистарске тезе, 2 специјалистичка рада и 18 дипломских радова.

После последњег избора у звање ванредног професора кандидат др Владан Пешић је био члан две комисије за оцену и одбрану докторских дисертација, ментор једне магистарске тезе, члан једне комисије за одбрану мастер рада и члан две комисије за одбрану дипломских радова (Прилог 3).

Такође, био је члан комисије за избор у звање доцента на Пољопривредном факултету, Универзитета у Београду (Прилог 3).

3.1.4. Уџбеници, практикуми, монографије

После последњег избора у звање ванредног професора, др Владан Пешић је коаутор једне националне монографије (Прилог 4).

- **Пешич В**., Шабан Н., Вучинич М., Бистричанов С., Кадум Е. (2013): Екологични аспекти на устойчивото земеделско производство. I.S.L.E. [под ред. на Владан Пешич] : Авангад прима, София. ISBN 978-619-160-107-3 с. 1-112.

3.2. Научно-истраживачки рад

3.2.1. Објављени и саопштени научно-истраживачки радови

Др Владан Пешић је испољио значајну активност у научно-истраживачком раду. Поред магистарске тезе и докторске дисертације др Владан Пешић је до сада објавио укупно 87 референце од чега 75 пре, а 12 након последњег избора у звање ванредног професора.

На основу резултата свога рада др Владан Пешић, према методологији Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, остварио је укупно коефицијент научне компетентности од M=121,7 и то M=102,0 пре и M=19,7 после

последњег избора у звање ванредног професора. Структура, број и врста научних резултата кандидата приказани су у Табели 1 и Прилогу 1.

Табела 1. Квантификација научноистраживачких резултата др Владана Пешића

Врста и вредност резултата	Назив групе резултата	Пре избора у звање ванредног професора		После избора у звање ванредног професора		Укупно бодова
		Број	Број бодова	Број	Број бодова	
M23=3	Рад у међународном часопису	2	6	1	3	**9**
M31=3,5	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини	1	3,5	1	3,5	**7**
M33=1	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	10	10	1	1	**11**
M34=0,5	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	13	6,5	4	2	**8,5**
M42=5	Монографија националног значаја,	2	10	1	5	**15**
M43=3	Монографска библиографска публикација или монографска студија	1	3	/	/	**3**
M45=1,5	Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја	1	1,5	/	/	**1,5**
M51=2	Рад у врхунском часопису националног значаја	13	26	1	2	**28**
M52=1,5	Рад у истакнутом националном часопису	1	1,5	2	3	**4,5**
M63=0,5	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	2	1,0	/	/	**1,0**
M64=0,2	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	26	13	1	0,2	**13,2**
M70=6	Одбрањена докторска дисертација	1	6	/	/	**6**
M82=6	Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу	1	6	/	/	**6**
M96=8	Реализована, сорта, раса или сој на националном нивоу	1	8	/	/	**8**
Укупан број научних резултата		**75**	**102,0**	**12**	**19,7**	**121,7**

До избора у звање ванредног професора др Владан Пешић је објавио два рада из категорије M23, две монографије и поглавље у једном тематском зборнику, 14 радова у националним часописима, саопштио 23 рада на међународним и 29 радова на

националним скуповима, као и један пленарни реферат. Аутор је једног техничког решење и једне сорте.

После избора у звање ванредног професора др Владан Пешић је објавио једну монографију националног значаја, један рад из категорије М23, три рада у националним часописима, одржао је једно предавање по позиву и саопштио шест радова на међународним и националним скуповима.

Домен научно-истраживачког рада др Владана Пешића обухвата следеће научне дисциплине: квантитативну генетику, популациону генетику, еколошку генетику и селекцију, очување биодиверзитета и заштиту генетичких ресурса.

Анализирајући резултате његових истраживања, др Владан Пешић је до данас објавио већи број радова који се односе на анализу агрономских и квалитативних особина и компоненте родности код ЦМС хибрида оријенталних дувана, тритикалеа и пшенице, као и анализу компоненти приноса код осталих ратарских и повртарских култура. Посебно интересовање кандидат је исказао у научноистраживачком раду на интродукованим врстама штира и смиља.

Као посебан чинилац приноса ратарских и повртарских култура истиче се отпорност биљака према патогеним организмима. У својим радовима др Владан Пешић је утврдио да постоји више типова отпорности пшенице на патогене са различитом генетичком конституцијом.

Посебна вредност научно-истраживачког рада др Владана Пешића, је област примењене генетике и биотехнологије, како са становишта њене примене на смањено усвајање и акумулацију нуклеида код поврћа**,** тако и њена примена у заштити биља**.**

Проучавајући поједине производне карактеристике код ратарских и повртарских култура, др Владан Пешић, у свом истраживачком раду проналази узрочну везу између абиотичких и биотичких чинилаца агроекосистема, анализирајући јачину њихове везе и значај за продуктивност. Уједно се истиче и заштита свеукупности фенотипских и генотипских варијетета, пошто резултати добијени у овој области указују да поједине оплемењене врсте не дају најбоље приносе на екогеографским локалитетима где се већ дуго гаје. Значајан број радова кандидата се односе се на очување биодиверзитета и заштиту генетичких ресурса.

Дугогодишшњи рад на подручју еколошке генетике и селекције резултирао је и израдом докторске дисертације у којој др Владан Пешић даје нову методу за оцену еколошке пластичности и генетичке хетерогености. Познавањем вредности еколошке пластичности и стабилности, као и адаптабилности може се утицати на испољавање максималних генетичких потенцијала родности културних биљака.

Посебан допринос научном и наставном раду представља и научна монографија „Екологични аспекти на устойчивото земеделско производство“. Плод проучавања домаће и стране литературе, као и сопствена искуства аутора из области заштите еко система, биљних и анималних генетичких ресурса, биодиварзитета и екотоксикологије је и ова научна публикација.

4. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

4.1. Стручно-професионални допринос

Кандидат др Владан Пешић је учествовао на већем броју домаћих и међународних скупова. Био је члан комисије за одбрану два дипломска и једног мастер рада, као и једне магистарске тезе и 3 докторске дисертације (Прилог 3).

Пешић др Владан био је члан програмског одбора међународне научне конференције „Global challenges and opportunities-future perspectivies of developing countries“ (2016), као и члан програмског одбора 7. и 8. Симпозијум са међународним учешћем “Иновације у ратарској и повртарској производњи” који су одржани 2015. и 2017. године. Члан је уређивачког одбора Зборника научних радова са 31. Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, Института ПКБ Агроекономик (2017). Члан је уређивачког одбора научног часописа International Journal of Recent Research in Arts and Sciences (Прилог 6).

У предходном периоду кандидат је био учесник четири пројекта технолошког развоја, и једног иновационог пројекта. Водио је радионицу "The First Workshop on Applying Standards of the EU in Agriculture and Food Production in Countries of Western Balkans", под покровитељством фонда европске уније (CEI). Тренутно је учесник пројекта МНТРС “Нови концепт оплемењивања сорти и хибрида поврћа намењених одрживим системима гајења уз примену биотехнолошких метода” (TR31059) (Прилог 6).

4.2. Допринос академској и широј заједници

Др Владан Пешић је био одборник Скупштине Града Ниша; Комисије која води поступак и доноси решење по захтевима за враћање земљишта које је прешло у друштвену својину по основу пољопривредног земљишног фонда и конфискацијом због неизвршених обавеза из обавезног откупа пољопривредних производа, Града Ниша; Председник Скупштине ЖОРК “Црвени Крст” у Нишу (Прилог 7).

Рецензент је Комисије за Акредитацију и проверу квалитета, као и ENIC-NARIC центра Министарста просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. (Прилог 7).

Кандидат је аутор и реализатор програма стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника у средњим стручним школама за школске 2016/2017. и 2017/2018 годину (Прилог 7).

Носилац је Златне медаље и Гран При-ја, за најбољу технолошку иновацију (Terra Foster) на 21. салону иновација INVENTICA, одржаном 2017. год. у граду Јаши у Румунији (Прилог 7).

4.3. Сарадња са другим високошколским, научно- истраживачким установама у земљи и иностранству

На МИТ Универзитету у Скопљу био је ангажован као професор на предмету Биодиверзитет у школској 2013/14. Кандидат је био координатор пројекта размене наставника и студената, у оквиру SOCRATES пројекта (Прилог 8).

5. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изнетих података и анализе наставног, научног и стручног рада кандидата, др Владана Пешића, у протеклом периоду, може се закључити да кандидат испуњава услове предвиђене расписаним конкурсом, као и Законом о Универзитету и Статутом факултета за избор у у звање и на радно место на које конкурише.

Кандидат испуњава обавезне услове за поновни избор у звање ванредног професора будући да има педагошко искуство у раду са студентима дуже од две деценије (учествује у раду сва три нивоа студија); да је добио позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама (3,20); да је објавио један рад из категорије М23 након последњег избора у звање ванредног професора; да је саопштио шест радова од чега један по позиву на научним скуповима; да има објављену моногафију из релевантне области за коју се бира; да је остварио резултате у развоју научноистраживачког подмлатка и узео учешће у комисијама за одбрану дипломских, специјалистчких и мастер радова, магистарских тезе и докторских дисертација.

Кандидат испуњава и сва три изборна услова. Члан је уређивачких одбора часописа у земљи и иностранству, кординатор је размене наставника и студената са иностраном високошколском институцијом, учествовао је у раду органа и тела друштвених заједница. У свом досадашњем раду кандидат је испољио одговарајућу способност за рад у настави и има објављене одговарајуће универзитетске публикације. Учествовао је у реализацији истраживања на више пројеката.

Ценећи целокупан досадашњи рад кандидата, постигнуте резултате у наставном, педагошком и научно-истраживачком раду, чланови Комисије предлажу Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и донесе одлуку да се др Владан Пешић, изабере у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област ГЕНЕТИКА.

У Београду, 01.06.2018. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. др Вера Ракоњац, редовни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
(Ужа научна област: Генетика)

2. др Томислав Живановић, редовни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
(Ужа научна област: Генетика)

3. др Василије Исајев, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Шумарски факултет
(Ужа научна област: Семенарство, расадничарство и пошумљавање)

7

Прилог 1.

СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ПРЕ ПОСЛЕДЊЕГ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (М20)

Рад у међународног часопису (М23=3)

1. Klichevsky A., Hotylyova L, **Pešić V**., Kogotko L, Schoor A., Gavrilov A., Kruk A. (1999): Breeding of vegetables with minimum pollutant accumulation. Developments in Plant Breeding, 8, 313-322.
2. Boskovic J., M. Boskovic, M.Babovic., Z. Jerkovic **Pesic V.** (2001): Pyramiding strategy for durable resistance to wheat leaf rust pathogen. Developments in Plant Breeding, 9, 337-343.

Зборници међународних научним скупова – М30

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31=3,5)

3. **Pesic V.,** et al. (1997): Genetic and breedng in Amaranthus in Yugoslavia and its usage value. Proceedings of 2th International Symposium "Novel and Nonconventional Plants: Prospects of Their Practical use", Puscino, Russia, 5, 995-998.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33=1)

4. Djordjevic R., Markovic Z., Zdravkovic M., **Pesic V**. (1995): The influence of "afila" gene on peas seed formation. Proceedings of the Ist Balkan Symposium "Breeding and Cultivation of Wheat, Sunflower and Legume Crops in Balkan Countries", Albena, Bulgaria, 1, 89-93.
5. Јовановић Б., Продановић С., **Пешић В**. (1996): Примена електрофорезе у генетици и оплемењивању биља. Међународни симпозијум "Ствараластво као услов привредног развоја", Зборник радова, стр. 51-57.
6. Vuckovic S., Pavesic – Popovic J., Nedic M., Zaric D., Prodanovic S**., Pesic V.**, (1997): Influence of row spacing and sowing rate on birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus* L.) seed yield and quality. Proceeding of Agro annual meeting China "Seed industry and agricultural development", Beijng, China, 1, 535-539.
7. Bodroza-Solarov M., Lazic B., **Pesic V.** (1997): Amaranthus a promising and grain crop in the Vojvodina province, Proceeding of Second International Symposium. Puscino, Russia, 1, 73-74.
8. Đorđević R., **Pešić V**., Đokić A., Sretenović-Rajčić T. (1997): Eliksir F_1 – the new sweet corn hybrid (*Zea nazs var. Sacharata sturt*.). Acta Horitculturae, 462(2), 895-898.
9. Boskovic J., Boskovic M., **Pesic V**., Prodanovic G. (1998): Combinations of unknown and highly resistant genes to Puccinia recondite tritici in wheat. Proceeding of Second Balkan Syposium on Field Crops, Novi Sad, Yugoslavia, 1, 87-90.

10. Milovanovic M., Dencic S., Perovic D., **Pesic V**. (1998): The effect of non-allelic interactions on spikelets number of 6x triticale. Proceedings of 9th International Wheat Genetics Symposium, Saskatoon, Canada, 2, 289-291.
11. Boskovic J., Boskovic M., **Pesic V**., Prodanovic G. (1998): Genetic differentiation of resistant wheat hybrids to leaf rust pathogen using mathematical models. Proceedings of International Symposium Breeding of small grains, Kragujevac, Yugoslavia, 1, 287-292.
12. Markovic P., **Pesic V**., Babovic J. (2001): Education and science aimed at developing contemporary agriculture. Proceeding of 4th European Conference on Higher Agricultural Education "The Catalyc Role of Agricultural Education", Moscow, Russia, 286-288.
13. Milovanovic M., **Pesic V**. (2002): Inheritance and action of genes for some quantitative traits in hexaploid triticale. Proceedings of 5th International Triticale Symposium, Radzikow, Poland, 2, 13-22.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34=0,5)

14. **Pesic V**., Djordjevic R., Djokic A. (1994): The expression of the "af af" gene and its influence on the yield component in pea (*Pisum sativum* L.). International Scientific Conference "Global genetic resources – heritage of mankind", St. Petersburg, Russia, Book of Abstracts pp.91.
15. Djordjevic R., Markovic Z., Zdravkovic M., **Pesic V.** (1995): Influence of "afila" gene to number of seeds per pod in peas (*Pisum sativum* L.). The First Balcan Symposium "On Breeding and Cultivation of Wheat, Sunflower and Legume Crops", Albena, Bulgaria, Book of Abstracts pp.11.
16. Spakov A., **Pesic V**., Sabovljevic R., Volckov J., Stancic I. (1995): Comparative variability of the phenotype and properties – components of productivity in a collection of tobacco. 17th Symposium on Tobacco., Ohrid, Macedonia, Book of Abstracts pp. 27.
17. **Pesic V**., Shpakov A. E., Voltchkov J. A. (1995): Genetic heterogeneity and ecological stability of tobacco cultivares. Coresta – Agronomy and Phitopathology joint Meeting, Oxford, England, Book of Abstracts pp. 26.
18. **Pesic V**., Stancic I., Popovic R. (1995): Investigation of desirability of oriental tobacco CMS hybrids. Coresta – Agronomy and Phitopathology joint Meeting, Oxford, England, Book of Abstracts pp. 27.
19. Lekic S., **Pesic V**., Sabovljevic R. (1996): The investigation of correlation dependence of seed and seedling characteristics in corn. XVIIth Conference on Genetics, Biotechnology and Breeding of Maize and Sorghum, Eucarpia, Thessaloniki, Greece, Book of Abstracts pp.124.
20. **Pesic V.**, Spakov A. E., Radeckij V. P., Volckov J. A., Lekic S. (1996): Ecological stability aspects in evaluating genetic resources of tobacco varieties. 2nd International Crop Science Congress, New Delhi, India, Book of Abstracts pp. 1150.
21. **Pesic V**., Spakov A. E., Volckov J. A., Jovanovic B. (1997): Sort variability of tobacco phenological characteristics. 18th Symposium on tobacco, Ohrid, Macedonia, Book of Abstracts pp.41.
22. Boskovic J., Boskovic M., **Pesic V**., Prodanovic G. (1998): Durable resistance to wheat leaf rust pathogen by breeding genotypes with puramiding resistance genes. 18th International Congress of Genetics, Beijing, China, Book of Abstracts 8P268.
23. Boskovic J., Boskovic M., Jerkovic Z., Prodanovic G., **Pesic V**. (1999): Durable resistance to wheat leaf rust pathogen with combinations of resistance genes. 14th Internatinal Plant Protection Congress, Tel Aviv, Israel, Book of Abstracts pp. 76.
24. Boskovic J., Boskovic M., Babovic M., Jerkovic Z., **Pesic V**. (2000): Pyramiding strateg for durable resistance to wheat leaf rust pathogen. 6th Wheat Conference, "Wheat in a Global Environment", Budapest, Hungary, Book of Abstracts pp. 55.

25. **Пешић В**. (2003): Модел индикатора за одрзивост у органској пољопривреди. Научно-стручно саветовање агронома Републике Српске са међународним учешћем "Нове технологије и едукација у функцији производње хране", Теслић, Република Српска, Изводи радова str. 27.
26. **Pešić V**., Kilchevsky A., Janković P. (2007): Ecological aspects in plant breeding. 9th Symposium on the flora of Southeastern Serbia and Neighbouiring Regions, Niš, Book of Abstracts pp. 60.

Монографије националног значаја – М40

Монографија националног значаја (М42=5)

27. Вучинић Маријана, **Пешић В**. (2001): Еколошки аспекти одрживе пољопривреде. Институт за истраживања у пољопривреди «Србија», Београд, стр. 1-134.
28. **Pešić V.,** Janković P. (2007): ISO 9001 and ISO 14001 for small and medium-sized enterprises. Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara Srbije, Beograd, ISBN 978-86-909143-2-6, стр. 1-66.

Монографска библографска публикација или монографска студија (М43=3)

29. **Пешич В.В**. (1997): Системный анализ генетической гетерогенности и экологической пластичности исходного материала для селекции табака. Автореферат дисертации, ВИР, Санкт Петербург, Россия, стр.1-24.

Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја (М45=1.5)

30. Бошковић Ј., Бошковић М., **Пешић В**., Продановић Г. (1999): Генетика интеракције домаћина и паразита. Генетика између два миленијума, Едиција друштва генетичара Србије, стр. 15-18.

Часописи националног значаја – М50

Рад у врхунском часопису националног значаја (М51=2)

31. **Пешић В**., Шурлан-Момировић Г. (1993): Отпорност родитеља и линија $Ф_3$ генерације пшенице на поједине патогене. Савремена пољопривреда, 1(6), 320-322.
32. Djokic A., **Pesic V**., Mladenov N., Mladenovic G. (1994): The results at the investigations on winter wheat cultivars and lines under agroecological conditions of Zajecar. Review of research work at the Faculty of agriculture, 39(2), 79-86.
33. Djordjevic R., Markovic Z., **Pesic V**., Djinovic I. (1994): The influence of "af af" genes on pea (*Pisum sativum* L.) pod formation. Genetika, 26(2), 135-140.
34. Лекић С., **Пешић В**. (1996): Производња хране и енергија геотермалних вода. Ецологица. Посебно издање, бр. 3, 175-178.
35. Милованович С., Кубурович Н., Максимович Д., **Пешич В.** (1995): Појавленије генов скрешчиваемости в гексаполоидној тритикале. Сибирскиј вестник с.-х. Науки, Новосибирск, Россиа, бр 1-2, 33-36.

36. Вучинић М., **Пешић В**., Ранковић М. (1997): Значај метода мапирања гена у очувању анималних и биљних генетичких ресурса. Савремена пољопривреда, 44(3-4), 213-217.
37. Kilchevsky A., Khotylyova L., **Pesic V**. (1997): Problems of genotype – environment interaction of plant genetic resources. Savremena poljoprivreda, 44(5-6) 279-285.
38. Stančić I., Popović R., **Pešić V.** (1998): Analysis of physical and chemical properties of the leaf in some CMS hybrids of oriental tobacco. Tobacco. 48(1-6), 59-64.
39. Вучковић С., Младеновић Г., **Пешић В**. (1999): Утицај начина и густине сетве на принос и клијавост семена мачијег репа (*Phleum pretense L.*) у западном Срему. Савремена пољопривреда, 48(3-4): 135-138.
40. Popović R., Stančić I., **Pešić V**., Veselinović Z. (2000): Yield and some chemical characteristics of new CMS hybrids of the berly tobacco type. Tobacco, 50(7-8): 128-133.
41. **Pesic V** Jankovic P. (2006): Sustanaible agricultural production form the standpoint of biodiversity, Facta Universitatis. Series: Working and Living Environmental Protection, 3(1), pp. 83 - 89.
42. **Пешић В**., Јанковић П., Мркаљ Д. (2009): Загађење ваздуха и одржива пољопривреда. Савремена пољопривреда, Ecologica, 16(53), 47-52.
43. **Pešić V**., Janković P. (2009): Biotechnology and Sustainable Agriculture. Facta Universitatis. Series: Working and Living Environmental Protection, 6(1), 49-54.

Рад у истакнутом националном часопису (M52=1,5)

44. Ђокић А., Димитријевић А., **Пешић В**. (1991): Трогодишња проучавања приноса зрна и других важнијих особина различитих сорти пшенице у Нишкој котлини. Зборник радова – Пољопривредни факултет, Земун, 36(598), 221-233.

Предавања по позиву на скуповима националног значаја – M60

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0,5)

45. **Пешић В**., Бодрожа-Соларов М., Филиповић П., Миљковић Б. (1996): Прилог познавању *Amaranthus sp.* као крмне цултуре. Прокупље Зборник научних радова, Вол. 1, Но. 1, 253-258.
46. Бошковић Ј., Бошковић М., Јерковић З., **Пешић В**., Мићановић Ж. (2000): Отпорност житарица према патогенима применом генетског инжењеринга. Еко-конференција, Safe food, Нови Сад, Југославија, Зборник научних радова, Вол. 1, 265-271.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64=0,2)

47. **Пешић В**. (1993): Анализа особина за толерантност на поједине болести $Ф_4$ генерације линија пшенице у односу на родитеље. Саветовање младих истраживаца Србије "Производња хране и животна средина", Београд, Изводи радова, стр. 55.
48. Ђорђевић Р., Марковић Ж, **Пешић В**., Ђиновић И. (1994): Утицај *afila* гена на формирање махуна граска (*Pisum sativum* L.). I Конгрес генетичара Србије. Врњачка Бања, Зборник абстраката, стр. 122.
49. **Пешић В**., Зорић Д. (1994): Наслеђивање висине стабле код хибрида пшенице у $Ф_3$ и $Ф_4$ генерацији. I Конгрес генетичара Србије. Врњачка Бања, Зборник абстраката, стр. 166.

50. Шпаков А. Е., **Пешић В**., Волчков Ј. А. (1995): Генетичка хетерогеност и еколошка пластичност сората дувана. Прво Југословенско саветовање о производњи и обради дувана. Ниш, Изводи радова, стр. 35.
51. Бодрожа-Соларов М., **Пешић В**., Лекић С. (1996): Амарантхус – нова биљка високе хранљиве вредности. IX Југословенски Конгрес о исхрани. Котор, Изводи радова, стр. 150.
52. **Пешић В**., Стаменковић В., Николић М. (1997): Амарантин – ново биоактивно једињење. IV научно-стручни скуп "Производња и пласман лековитог, зачинског и ароматичног биља", Нови Сад, Зборник абстраката, стр. 13.
53. **Пешић В**. Стаменковић В., Николић С., Бодрожа-Соларов М., Вујачић В. (1997): Услови за производњу и гајење врсте рода *Amaranthus L*. III Савјетовање агронома Републике Српске. Теслић, Изводи радова, стр. 50.
54. **Пешић В**., Бодрожа-Соларов М., Стаменковић В., Николић М. (1997): Агробиолошке и нутритивне вредности линија врсте *Amaranthus hypochondriacus* L. Други југословенски научно-стручни симпозијум из селекције и семенарства, Аранђеловац, Абстракти 16.
55. **Пешић В**., Берењи Ј. (1997): Методе оплемењивања врсте рода *Amaranthus* L. Други југословенски научно-стручни симпозијум из селекције и семенарства, Аранђеловац, Зборник абстраката, стр. 17.
56. Шпаков А. Е., **Пешић В**., Волчков Ј. А. (1997): Степенаста анализа колекционих својстава сората дувана значајних за селекцију. Симпозијум "Биљни и животињски генетички ресурси Југославије", Златибор, Зборник абстраката, стр. 36.
57. Вучинић Маријана, **Пешић В**. (1998): Савремени аспекти одрживости пољопривредне производње. IV Савјетовање агронома Републике Српске. Теслиц, Изводи радова, стр. 37.
58. Бодрожа-Соларов М., **Пешић В**., Вујачић В. (1998): Хемијски састав семена *Amaranthus sp.* Зборник извода XIII Саветовање "Жито-хлеб 98", Нови Сад, Зборник абстраката, стр. 66.
59. **Пешић В**., Филиповић П., Филиповић Д., Миљковић Б., Стаменковић В. (1998): Амарантус - производња и употребна вредност. Прокупље, Изводи радова, стр. 113.
60. Бошковић Ј., Бошковић М., **Пешић В**. (1999): Моделирање ген-за ген хибрида пшенице отпорних на *Puccinia recondite tritici*. Други Конгрес Генетичара Србије, Соко Бања, Зборник абстраката, стр.128-129.
61. Миловановић М., **Пешић В**., (1999): Наслеђивање броја зрна по класу код хексаплоидног тритикалеа. Други Конгрес Генетичара Србије, Соко Бања, Зборник абстраката, стр. 171.
62. **Пешић В**., Вучинић М., Бошковић Ј. (1999): Одржива пољопривреда и биотехнологија. Четврти научни скуп са међународним учешћем "Перспективе пољопривреде брдско-планинског подручја", Прокупље, Зборник извода, стр. 26.
63. **Пешић В**., Шпаков А., Волчков Ј. (2002): Системска анализа генетичке хетерогености и еколошке пластичности код риба. Пети симпозијум о рибарству Југославије, Бар, Зборнк извода, стр. 29.
64. **Пешић В**., Ракоњац В., Сретеновић-Рајичић Т., Стевић Т. (2003): Актуелности у оплемењивању поврћа и цвећа за гајење у заштићеном простору. I агроиновације у биљној производњи, Нишка Бања, Зборник резимеа, стр. 4.
65. Миловановић М., **Пешић В**., Ковачевић Б., Јестровић З., Костадиновић С. (2003): Актуелности у оплемењивању и производњи семена крагујевачких сорти стрних жита. I агроиновације у биљној производњи, Нишка Бања, Зборник резимеа, стр. 9.
66. Вучковић С., Стојановић И., Станисављевић Р., Петровић Р., Симић А., Крстановић С., Јанковић С., **Пешић В**., Живановић Т. (2003): Савремене

технологије у производњи семена трава. I агроиновације у биљној производњи, Нишка Бања, Зборник резимеа, стр. 16.

67. Миливојевић М., **Пешић В**., Игић Т., Лекић С. (2003): Енергија геотермалних вода у функцији производње органске хране. I агроиновације у биљној производњи, Нишка Бања, Зборник резимеа, стр. 8.
68. Бошковић Јелена, Мићановић Жељана, Бошковић М., **Пешић В**. (2003): Молекуларна селекција на отпорност према патогенима код стрних жита. II Симпозијум за оплемењивање организама, Врњачка Бања, Зборник абстракта, стр. 178.
69. Vujačić V., Bodroža-Solarov M., Živanović T., **Pešić V**., (2004): Variability and Factor Analysis of Morphological and Productive Characteristics of Species of the Genu Amaranthus. Treći Konkres Genetičara Srbije, Palić. Book of abstracts, pp. 146.
70. Ђорђевић А., **Пешић В**. (2004): Психологија и медији у служби потрошача. 52. научно-стручни скуп психолога Србије, Копаоник, Књига резимеа, стр. 55.
71. Килчевски А., **Пешић В**., (2006): Еколошка селекција биљака. Трећи симпозијум секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије, Златибор, Зборник абстракта, стр. 29.
72. **Пешић В**., Килчевски А., Радојичић А. (2006): Еколошка селекција биљака са аспекта нових потреба и трендова. Трећи симпозијум секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије, Златибор, Зборник абстракта, стр. 30.

Одбрањена докторска дисертација М70=6

73. **Пешич В.В. (**1997): Системный анализ генетической гетерогенности и экологической пластичности исходного материала для селекции табака. Сверуски институту за биотехнологију Руске академије наука, Санкт Петербург, Россия.

Техничка решења – М80

Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу (М82=6)

74. **Пешић В.** (2001): Модел Индикатора за одрживу и органску пољопривреду. Потвда Института за стрна жита, Крагујевац. Потврда Државне фитосанитарне лабораторије у Скопљу.

Патенти– М90

Реализована, сорта, раса или сој на националном нивоу (М96=8)

75. **Пешић В**., Шпаков А., Станчић И. (2001): Нова сорта дувана *(Nicotiana tabacum L.)* под називом Mediana D-53/7. Решење Савезнog министарства за пољопривреду. Број 4/008-186/055 od 15.05.2001; Потврда о продаји дувана Фабрици дувана у Нишу.

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ПОСЛЕ ПОСЛЕДЊЕГ ІЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (М20)

Рад у међународног часопису (М23=3)

76. Jankovic P., **PesicV**., Rancic S., Radosevic O. (2017): Environmental issues of modern production technologies. Journal of Environmental Protection and Ecology, 18(3), 1088-1099. (IF(2016)=0,774; **ISSN** 1311-5065) http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-18-no-3

Зборници међународних научних скупова – М30

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31=3,5)

77. **Pesic V.,** Kilchevsky A., Stevanovski M. (2017): The contribution of bioinformation systems and new sofisticated technologies to the development and the future of agriculture. International Scientific Conference" New directions and challenges in transforming societies through a multidisciplinary approach" 5th to 6th June 2017., Skopje, Republic of Macedonia. Published in: International Journal of Recent Research in Arts and Sciences, 8(2), 61-83.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33=1)

78. **Pešić, V**. (2017): Indicators of Sustainable Agriculture. International conferences in Berlin, Germany, March 31 - April 2, 2017. Published in: International Journal of Agricultural Science, 2, 32-36.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34=0,5)

79. **Pešić V**., Lekić S., Bošković J., Stevanović A., Stanković J. (2016): Genetic resouces of alternative plant species for organic producion. International scientific confernce "Global challenges and opportunities-future perspetives of developing countries", 20th May 2016., Skopje, Republic of Macedonia. Book of Abstracts, pp 29-30.
80. **Pešić V**. (2017): Genetic resources of alternative plant species in the function of organic production.. 2nd International Balkan Agriculture Congress, 16-18. May 2017., Tekirdag, Turky. Book of Abstracts, pp. 630.
81. **Pešić V**., Markovska Korunoska B.,Shaban N. (2017): Contribution of alternative crops to organic agriculture in the function of biodiversity conservation. 3 nd International Symposium for Agriculture and Food, 18-20. October 2017., Ohrid, Macedonia, Book of Abstracts, pp.262.
82. **Pešić V**., Markovska Korunoska B. (2017): Effects of new organic preparations based on zeolite and dolomite over some characteristics of the grape in R.Macedonia. 3nd International Symposium for Agriculture and Food, 18-20. October, 2017. Ohrid, Macedonia, Book of Abstracts, pp.426.

Монографије националног значаја - М40

Монографија националног значаја (М42=5)

83. **Пешич В**., Шабан Н., Вучинич М., Бистричанов С., Кадум Е. (2013): Екологични аспекти на устойчивото земеделско производство. I.S.L.E.

Селскостопанска Академия, [под ред. на Владан Пешич]. Авангад прима, София. **ISBN** 978-619-160-107-3 стр. 1-112.

Часописи националног значаја – М50

Рад у врхунском часопису националног значаја (М51=2)

84. **Pesic V**., Djordjevic R., Kadhum E., Jankovic P., Misic D. (2013): Influence of the afila gene on grain yield in pea (*Pisum sativum* L.). Bulgarian Journal of Agricultural Science, 19(2), 186-193. (IF(2012)= 0,136; **ISSN** 1310-0351 - print, **ISSN** 2534-983X - online)
http://www.agrojournal.org/19/02-02.pdf

Рад у часопису националног значаја (М52=1,5)

85. **Пешић В**., Милорадовић, З., Симић, Д., Сабовљевић, Р., Станковић, Ј. (2017): Утицај генетичких и негенетичких фактора на особине и хомогеност семена пшенице сорте КГ-56. Зборник научних радова 31. Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 23(1-2), 85-94.
86. Милорадовић З., **Пешић В**., Симић Д., Трифуновић Д. (2018): Могућности и перспективе гајења смиља (*Helichrysum italicum*) у Србији. Зборник научних радова 32. Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, 24(1-2), 211-218.

Предавања по позиву на скуповима националног значаја – М60

Саопштење са националног скупа штампано у изводу (М64=0,2)

87. Лекић С., Драганић И., **Пешић В**., Колашинац С., Вукадиновић Д. (2015): Српска индустрија семена и Универзитет после транзиције. Научно-стручни скуп из селекције и семенарства, „Генетички ресурси, оплемењивање и семенарство у пољопривреди Србије - стање и перспективе“, 28 и 29. мај 2015, Београд, Србија, Зборник извода, стр. 19.

Прилог 2.

ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА У СТУДЕНТСКИМ АНКЕТАМА

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2012/2013. ГОДИНЕ Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм	**Хортикултура** **II година**
Назив и шифра предмета	**Генетика**
Наставник чији се рад вреднује	**Проф. др Владан Пешић**
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	**21**
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	**23**

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања	4,40
		б) консултације	3,78
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		3,19
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом		3,30
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		3,38
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		2,90
6.	Обим и квалитет препоручене литературе		/
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената		3,61
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		3,47
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима		3,47
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		3,64
11.	Општи утисак		3,38
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)		**3,50**

Коментар: /

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ ЗЕМУН, Немањина 6

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2013/2014. ГОДИНЕ Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм	**Ратарство и повртарство II година**
Назив и шифра предмета	**Генетика**
Наставник чији се рад вреднује	**Проф. др Владан Пешић**
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	**24**
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	**44**

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања	4,62
		б) консултације	4,17
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		3,83
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом		3,91
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		3,67
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		3,92
6.	Обим и квалитет препоручене литературе		3,83
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената		3,75
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		3,79
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима		3,92
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		3,91
11.	Општи утисак		3,75
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 12)		**3,92**

Коментар:
"Један од професора на овом Факултету, остали су читачи презентација, а он је жива енциклопедија."
"Мало више објашњења. Елоквенција."

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ ЗЕМУН, Немањина 6

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2014/2015 ГОДИНЕ Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм	**Ратарство и повртарство II година**
Назив и шифра предмета	**Генетика**
Наставник чији се рад вреднује	**Проф. др Владан Пешић**
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	**25**
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања	3,84
		б) консултације	2,08
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		2,36
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом		2,29
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		2,76
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		2,52
6.	Обим и квалитет препоручене литературе		2,29
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената		2,56
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		2,60
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима		2,52
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		2,79
11.	Општи утисак		2,37
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 12)		**2,58**

Коментар: Недржава своја обећања на време. / Веома немарљив професор, неодговоран и досадан.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ ЗЕМУН, Немањина

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2014/2015. ГОДИНЕ Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм	**Хортикултура** **II година**
Назив и шифра предмета	**Генетика**
Наставник чији се рад вреднује	**Проф. др Владан Пешић**
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	**16**
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања	3,62
		б) консултације	3,33
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		3,46
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом		3,43
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		3,50
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		3,56
6.	Обим и квалитет препоручене литературе		3,12
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената		3,73
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		3,50
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима		3,53
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		3,50
11.	Општи утисак		3,53
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 12)		**3,48**

Коментар:
„Не долази на време на тестове-заказане."

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ ЗЕМУН, Немањина 6

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм	**Хортикултура** **II година**
Назив и шифра предмета	**Генетика**
Наставник чији се рад вреднује	**Проф. др Владан Пешић**
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	**16**
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања	3,62
		б) консултације	2,64
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		2,50
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом		2,33
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		2,20
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		2,25
6.	Обим и квалитет препоручене литературе		2,56
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената		2,65
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		2,20
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима		2,50
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		2,56
11.	Општи утисак		2,50
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 12)		**2,54**

Коментар:

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ ЗЕМУН, Немањина 6

Прилог 3.

ОБЕЗБЕЂЕЊЕ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ПОДМЛАТКА

Докторске дисертације

1. Јоцковић Милан (2014): Наслеђивање квантитативних особина код диалелних хибрида сунцокрета. Докторска дисертација. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, члан комисије;

2. Владимир Перишић (2016): Варијабилност особина и стабилност приноса и компоненти родности озиме пшенице. Докторска дисертација. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, члан комисије.

Магистарски радови

1. Зоран Милорадовић (2016): Оцењивање утицаја агроеколошких услова на особине и хомогеност семена пшенице категорије прва сортна репродукција. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, ментор.

Мастер радови

1. Тијана Лазаревић (2016): Испитивање животне способности семена кукуруза и крупника произведеног у Институту за кукуруз „Земун Поље“. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, члан комисије.

Дипломски радови

1. Марија Станковић (2014): Генетички модификовани организми - значај и примена у пољопривреди. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, члан комисије;

2. Ивана Петровић (2017): Приказ и анализа дораде семена пшенице у ЦДС „Семенарство“ Шабац у 2015/2016. години. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, члан комисије

COBISS | Virtuelna biblioteka Srbije | IZUM

Pomoć | Podešavanje | srpski latinica

Baze podataka | Pretraživanje | Rezultati pretraž. | Zapis | Moja biblioteka

Lokalna baza podataka: **Univerzitetska biblioteka 'S. Marković', Beograd** (Br. zapisa: 325.286) |

Izabrani zapis

trajni link

Puni | ISBD | COMARC

zapis [5/14]

Autor	Jocković, Milan Đ., 1982-
Naslov	Nasleđivanje kvantitativnih osobina kod dialelnih hibrida suncokreta : doktorska disertacija / Milan Đ. Jocković
Ostali naslovi	Inheritance of quantitative traits in diallel hybrids of sunflower
Vrsta/sadržaj	disertacija
Jezik	srpski
Godina	2014
Izdavanje i proizvodnja	Beograd : [M. Đ. Jocković], 2014
Ostali autori	Prodanović, Slaven, 1964- Šurlan-Momirović, Gordana, 1949- Pešić, Vladan, 1965- Marinković, Radovan, 1950- Jocić, Siniša
Fizički opis	105 listova : ilustr. ; 30 cm + 1 elektronski optički disk (CD-ROM)
Napomene	Na spor. nasl. str. : Inheritance of quantitative traits in diallel hybrids of sunflower Sažetak; Summary Bibliografija: listovi 89-105 Umnoženo za odbranu Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet.
Predmetne odrednice	Suncokret - Hibridi - Nasleđivanje osobina - Doktorske disertacije Suncokret - Kvantitativne osobine - Heterozis - Doktorske disertacije
UDK	633.854:631.527(043.3)
URL	http://phaidrabg.bg.ac.rs/o:11396
COBISS.SR-ID	47634959

FOND U DRUGIM BIBLIOTEKAMA | PROMENI ZAHTEV ZA PRETRAŽIVANJE

zapis [5/14]

Dostupna je elektronska verzija dokumenta ili je reč o elektronskom izvoru

Statusi u pozajmici

Br.	Podaci o primerku (signatura - lokacija, inventarni br. ...)	Status primerka	Rezervacija
1.	M RD 25045/+CD	slobodno - za čitaonicu	

NA VRH | Baze podataka | Pretraživanje | Rezultati pretraž. | Zapis | Moja biblioteka | Izlaz

USLOVI KORIŠĆENJA | COBISS/OPAC, V6.1 | Predlozi? Pošaljite ih na: vbsuser@vbs.rs | © IZUM, 1997-2018

COBISS | Virtuelna biblioteka Srbije | IZUM

Pomoć | Podešavanje | srpski latinica

Baze podataka | Pretraživanje | Rezultati pretraž. | Zapis | Moja biblioteka

Lokalna baza podataka: **Univerzitetska biblioteka 'S. Marković', Beograd** (Br. zapisa: 325.286)

Izabrani zapis

trajni link

Puni | ISBD | COMARC

zapis [4/14]

Autor	Perišić, Vladimir D., 1974-
Naslov	Varijabilnost osobina i stabilnost prinosa i komponeneti rodnosti ozime pšenice : doktorska disertacija / Vladimir D. Perišić
Ostali naslovi	Variability of traits and stability of yield and yield components of winter wheat
Vrsta/sadržaj	disertacija
Jezik	srpski
Godina	2016
Izdavanje i proizvodnja	Beograd : [V. D. Perišić], 2016
Ostali autori	Živanović, Tomislav, 1965- Prodanović, Slaven, 1964- Pešić, Vladan, 1965- Staletić, Mirjana Milovanović, Milivoje
Fizički opis	97 listova : ilustr. ; 30 cm + 1 elektronski optički disk (CD-ROM)
Napomene	Na spor. nasl. str. : Variability of traits and stability of yield and yield components of winter wheat Bibliografija: listovi 79-89 Izvod; Abstract Umnoženo za odbranu Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet.
Predmetne odrednice	Ozima pšenica - Oplemenjivanje - Prinos - Doktorske disertacije
UDK	633.11:631.527(043.3)
URL	http://phaidrabg.bg.ac.rs/o:14423
COBISS.SR-ID	48528143

FOND U DRUGIM BIBLIOTEKAMA | PROMENI ZAHTEV ZA PRETRAŽIVANJE

zapis [4/14]

Dostupna je elektronska verzija dokumenta ili je reč o elektronskom izvoru

Statusi u pozajmici

Br.	Podaci o primerku (signatura - lokacija, inventarni br. ...)	Status primerka	Rezervacija
1.	M RD 26089/+CD	slobodno - za čitaonicu	

NA VRH | Baze podataka | Pretraživanje | Rezultati pretraž. | Zapis | Moja biblioteka | Izlaz

USLOVI KORIŠĆENJA | COBISS/OPAC, V6.1 | Predlozi? Pošaljite ih na: vbsuser@vbs.rs | © IZUM, 1997-2018

COBISS Virtuelna biblioteka Srbije IZUM

Pomoć | Podešavanje | srpski latinica

Baze podataka | Pretraživanje | Rezultati pretraž. | Zapis | Moja biblioteka

Lokalna baza podataka: Poljoprivredni fakultet, Beograd (Br. zapisa: 1.336) |

Izabrani zapis

trajni link

Puni | ISBD | COMARC

zapis [1/5]

Autor	Miloradović, Zoran
Naslov	Ocenjivanje uticaja agroekoloških uslova na osobine i homogenost semena pšenice kategorije prva sortna reprodukcija / Zoran Miloradović
Vrsta/sadržaj	magistarski rad
Jezik	srpski
Godina	2016
Izdavanje i proizvodnja	Beograd : [Z. Miloradović], 2016
Ostali autori	Pešić, Vladan, 1965- Glamočlija, Đorđe, 1949- Simić, Divna
Fizički opis	65 listova : ilustr. ; 30 cm
Napomene	Bibliografija: listovi 61-65 Sažetak; Abstract Umnoženo za odbranu Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
ISBN	(Karton.)
Predmetne odrednice	Agroekološki uslovi - Pšenica - Magistarski radovi
UDK	631.576.3:633.11(043.2)
COBISS.SR-ID	512144349

З А П И С Н И К

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

кандидата Тијана Лазаревић, одржане на дан 4.10.16.,

под насловом: «Испитивање виталности семена кукуруза и квалитета производњу у Институту за кукуруз „Земун Поље"»,

пред Комисијом у саставу:

1. проф. др Споменка Лакић, руководилац,
2. проф. др Владан Пешић, члан Комисије.

Пошто је руководилац упознао присутне са основним подацима о студенту и извештајем о мастер раду, позвао је студента да усмено изнесе проблематику коју је обрађивао-ла и резултате до којих је дошао-ла.

По завршеном излагању, студенту су постављена питања која се односе на проблематику мастер рада.

Пошто је студент позитивно одговорио-ла на постављена питања, Комисија је објавила да је

студент Тијана Лазаревић успешно одбранио-ла мастер рад и добио-ла оцену 10 (десет), чиме су се испунили сви услови прописани Законом да буде промовисан-а у звање МАСТЕРА.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. _____

2. _____

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број: 300/1– 3/7
Датум: 30.10.2014.године
Београд-Земун
ТЈР

На основу чл. 29. и 46. Статута Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и одлуке Изборног већа од 30.10.2014.године, доносим следеће

Р Е Ш Е Њ Е

I – ОБРАЗУЈЕ СЕ КОМИСИЈА за припрему Извештаја за избор наставника у звање и на радно место: ДОЦЕНТА за ужу научну област:

ГЕНЕТИКА

у саставу:

1. др Вера Ракоњац, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду,
2. др Владан Пешић, ванредни професор Пољопривредног факултета у Београду,
3. др Десимир Кнежевић, редовни професор Пољопривредног факултета у Лешку, Универзитета у Приштини;

II - **Комисија је дужна да** у складу са чл. 46.,48. и 50. Статута Пољопривредног факултета и чл. 4. и чл. 5. Правилника о уређењу дела поступка избора у звања и заснивања радног односа наставника и сарадника **припреми Реферат и Сажетак о свим пријављеним кандидатима у року од 60 дана од дана истека рока за пријављивање кандидата на конкурс** и у два примерка Извештај достави Катедри за генетику, оплемењивање биља и семенарство и Институту за ратарство и повртарство, заједно са конкурсним материјалом.

III – Конкурсни материјал ће бити достављен комисији.

Достављено:

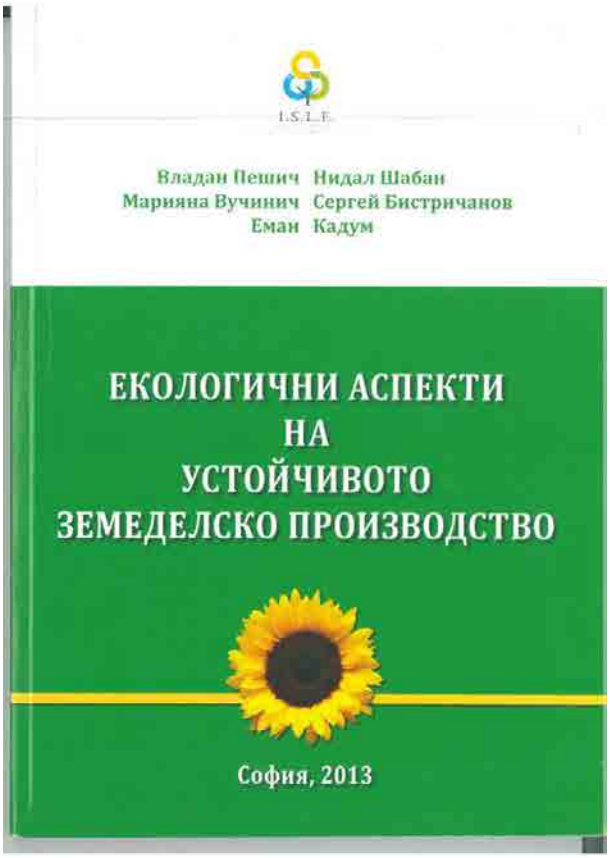
1x Комисији
1x Правној служби

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. др Милица Петровић

Прилог 4.

УЏБЕНИЦИ, МОНОГРАФИЈЕ, ПРАКТИКУМИ

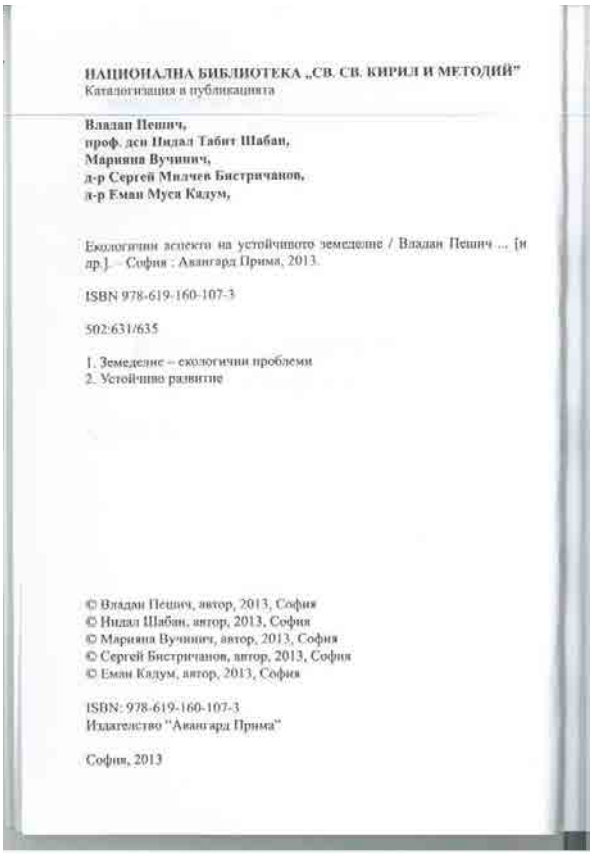


I.S.L.E.

Владан Пешич Нидал Шабан
Марияна Вучинич Сергей Бистричанов
Еман Кадум

ЕКОЛОГИЧНИ АСПЕКТИ НА УСТОЙЧИВОТО ЗЕМЕДЕЛСКО ПРОИЗВОДСТВО

София, 2013



НАЦИОНАЛНА БИБЛИОТЕКА „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ"
Каталогизация в публикацията

Владан Пешич,
проф. дси Нидал Табит Шабан,
Марияна Вучинич,
д-р Сергей Милчев Бистричанов,
д-р Еман Муса Кадум,

Екологични аспекти на устойчивото земеделие / Владан Пешич ... [и др.]. – София : Авангард Прима, 2013.

ISBN 978-619-160-107-3

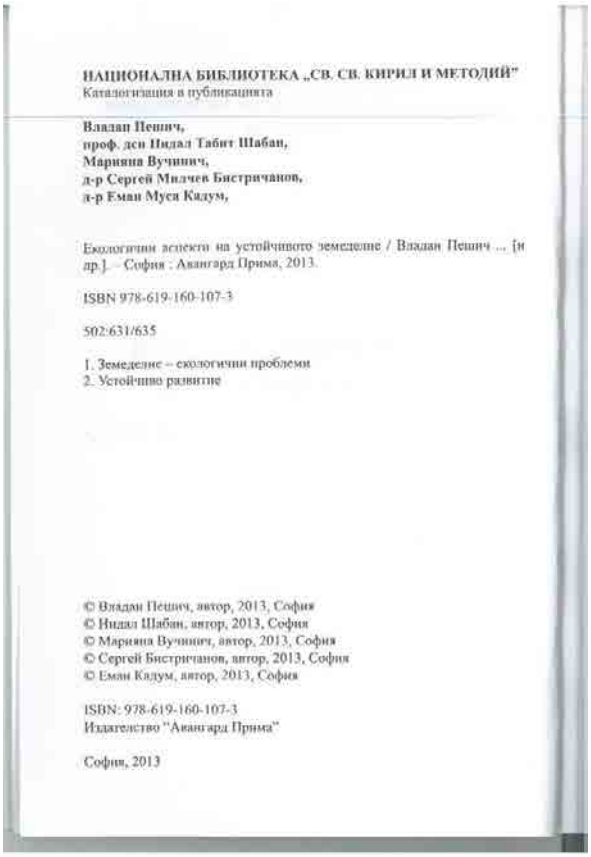
502:631/635

1. Земеделие – екологични проблеми
2. Устойчиво развитие

© Владан Пешич, автор, 2013, София
© Нидал Шабан, автор, 2013, София
© Марияна Вучинич, автор, 2013, София
© Сергей Бистричанов, автор, 2013, София
© Еман Кадум, автор, 2013, София

ISBN: 978-619-160-107-3
Издателство "Авангард Прима"

София, 2013



НАЦИОНАЛНА БИБЛИОТЕКА „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ"
Каталогизация в публикацията

Владан Пешич,
проф. дси Нидал Табит Шабан,
Марияна Вучинич,
д-р Сергей Милчев Бистричанов,
д-р Еман Муса Кадум,

Екологични аспекти на устойчивото земеделие / Владан Пешич ... [и др.]. – София : Авангард Прима, 2013.

ISBN 978-619-160-107-3

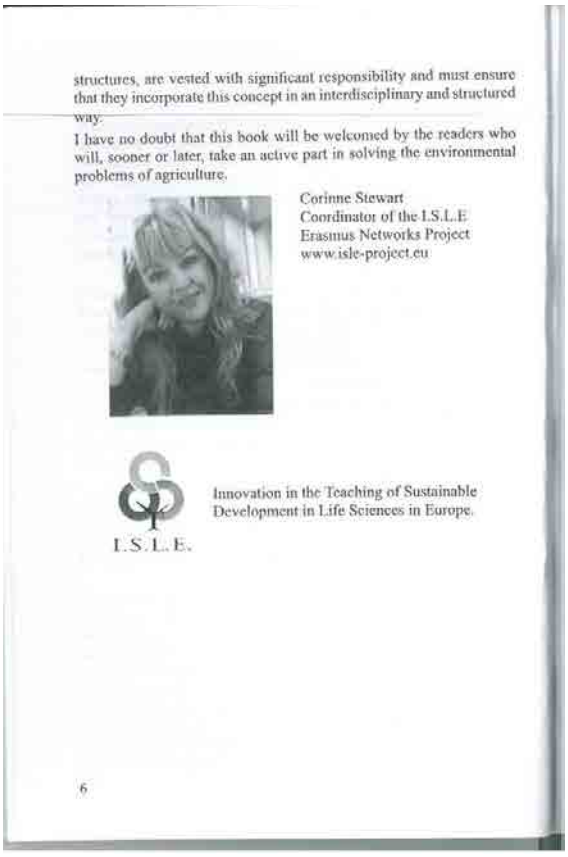
502:631/635

1. Земеделие – екологични проблеми
2. Устойчиво развитие

© Владан Пешич, автор, 2013, София
© Нидал Шабан, автор, 2013, София
© Марияна Вучинич, автор, 2013, София
© Сергей Бистричанов, автор, 2013, София
© Еман Кадум, автор, 2013, София

ISBN: 978-619-160-107-3
Издателство "Авангард Прима"

София, 2013



structures, are vested with significant responsibility and must ensure that they incorporate this concept in an interdisciplinary and structured way.

I have no doubt that this book will be welcomed by the readers who will, sooner or later, take an active part in solving the environmental problems of agriculture.

Corinne Stewart
Coordinator of the I.S.L.E
Erasmus Networks Project
www.isle-project.eu

I.S.L.E.

Innovation in the Teaching of Sustainable Development in Life Sciences in Europe.

6

Прилог 5.

ОБЈАВЉЕНИ И САОПШТЕНИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАДОВИ

KoBSON | KoBSON | INFORMACIJE | NAUKA U SRBIJI | SERVISI | MOŽDA VAM ZATREBA | SUGESTIJE I ZAMERKE

Početak / SERVISI

Podaci o časopisu	
ISSN	1311-5065
Naslov	Journal of Environmental Protection and Ecology
Skr. naslov (ISI)	J ENVIRON PROT ECOL

Rang časopisa u Journal Citation Report-u za period 1981-2016

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
oblast / impakt faktor	0.168	0.178	0.102	0.259	0.338	0.838	0.734	0.774
Environmental Sciences	177/181	193/193	203/205	206/210	212/216	190/223	196/225	202/229

Rang časopisa prema PETOGODIŠNJEM impakt faktoru 2007-2016

	2012	2013	2014	2015	2016
oblast / impakt faktor	0.335	0.369	0.611	0.523	0.550
Environmental Sciences	191/210	197/216	202/223	207/225	218/229

Početak / SERVISI

Podaci o časopisu	
ISSN	1311-5065
Naslov	Journal of Environmental Protection and Ecology
Status	Active
Tip dokumenta	Journal; AC
Učestalost	quarterly
Jezik	Text in English
Prvi broj	2000
Abstrakt	Includes original papers and reviews in environmental pollution, ecology, risk assessment, and sustainable development.
Alternativni naslovi	

U bibliotekama Srbije (u COBISS-u)

Od - do	Biblioteke	Brojevi telefona
2000-2009	Tehnološki fakultet, Novi Sad, NOVI SAD	021/485-3618
2000-2009	Institut za nuklearne nauke "Vinča", Beograd	011/3408-409, 3408-547, 6308-518

Elektronski dostupan

Servis	Link	Primedba

Impakt faktor, kategorije

Impakt faktor (IF)	Kategorije i pozicije časopisa u prethodnim godinama

Journal of Environmental Protection and Ecology 18, No 3, 1088–1099 (2017)

Clean technologies

ENVIRONMENTAL ISSUES OF MODERN PRODUCTION TECHNOLOGIES

P. JANKOVIC[a]*, V. PESIC[b], S. RANCIC[c], O. RADOSEVIC[a]

[a]*Department of Production Engineering, Faculty of Mechanical Engineering, University of Nis, 14 Aleksandra Medvedeva Street, 18 000 Nis, Serbia*
E-mail: jape@masfak.ni.ac.rs
[b]*Department of Genetics, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Belgrade, Serbia*
[c]*Department of Chemistry, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Nis, Nis, Serbia*

Abstract. The problem of cutting difficult-to-machine materials used in the aerospace industry, aircraft industry and automobile industry, led to the development and application of today the most attractive technology for contour cutting – Abrasive Water Jet Cutting. Besides high accuracy, flexibility, and low material loss, abrasive water jet cutting can be described as 'ecological' or 'clean' technology over inert and abundant main processing substances (water, sand) and absence of airborne dust particles, smoke and fumes. The recycling of the abrasives makes the process more economical (savings of 50% in operating costs), effective and environmentally friendly (reduction in waste material). It is widely understood that modern, intensive agricultural production is based on the exploitation of natural, primarily biological, chemical and physical resources. A model indicator of environmental sustainability in rural areas and agricultural production in the form of the index is given. It contains 10 main indicators, where each indicator contains 10 variables. The indicators on which the index is calculated are: soil quality; water quality; air quality; external effects (geographic, climatic, edaphic, and others); the need for growing plant and animal products; biological efficiency; dependence on external sources of energy (biofuel); human participation component (inclination to work, training for work in rural areas); social aspects and economic impacts. The purpose of this article is to provide an overview to the environmental impact of production technologies in area of manufacturing and agricultural production.

Keywords: clean production technologies, manufacturing processes, abrasive water jet cutting, sustainable agricultural production.

AIMS AND BACKGROUND

Interest in maintaining and improving environmental quality and protecting public health is increasing and therefore organisations of all sizes are showing more attention to the potential environmental impacts of its activities, products and services. Environmental impact of an organisation is becoming increasingly important for both internal and external stakeholders. To obtain the correct environmental perfor-

* For correspondence.

10. G. MOSOARCA, A. NEGREA: Studies Regarding the Effects of Settling Tanks Sludge Recycling on Organic Matter Concentration from Treated Water. J Environ Prot Ecol, **13** (1), 198 (2012).
11. F. MASON: Water with Attitude: Waterjet Cutting Basics. Forming & Fabricating, 1996, 43–49.
12. Y. ATASEVEN, E. OLHAN: Environmental Evaluation of Pollutions due to Agricultural Activities in Drinking Water Basins. J Environ Prot Ecol, **11** (4), 1253 (2010).
13. R. B. HEAP, D. L. INGRAM, C. M. WATHES: Scientific and Technical Options for Sustainable Livestock Production. Sustainable Livestock Farming into the 21st Century. Centre for Agricultural Strategy, 1992, 13–30.
14. V. PESIC, P. JANKOVIC: Biotechnology and Sustainable Agriculture. Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection (Nis), **6** (1), 2009, 49–54.
15. A. GILBERT: Criteria for Sustainability in the Development of Indicators for Sustainable Development. Chemospere, **33** (9), 1749 (1996).
16. V. PESIC, M. VUCINIC, N. SHABAN, S. BISTICHANOV, E. KADUM: Ecological Aspects of Agricultural Production, I.S.L.E, Sofia, Bulgaria, 2013, p.110 (in Bulgarian)

Received 27 July 2017
Revised 11 August 2017

МИТ УНИВЕРЗИТЕТ

20th April 2017

Dear Prof. V. Pesic,

As your paper "The contribution of bioinformation systems and new sofisticated technologies to the development and the future of agriculture", is included in program of the International Scientific Conference "New directions and challenges in transforming societies through a multidisciplinary approach", we invite you to take part in Plenary Session of the Conference that is going to be held on 5th and 6th June 2017 at MIT University in Skopje, Republic of Macedonia.

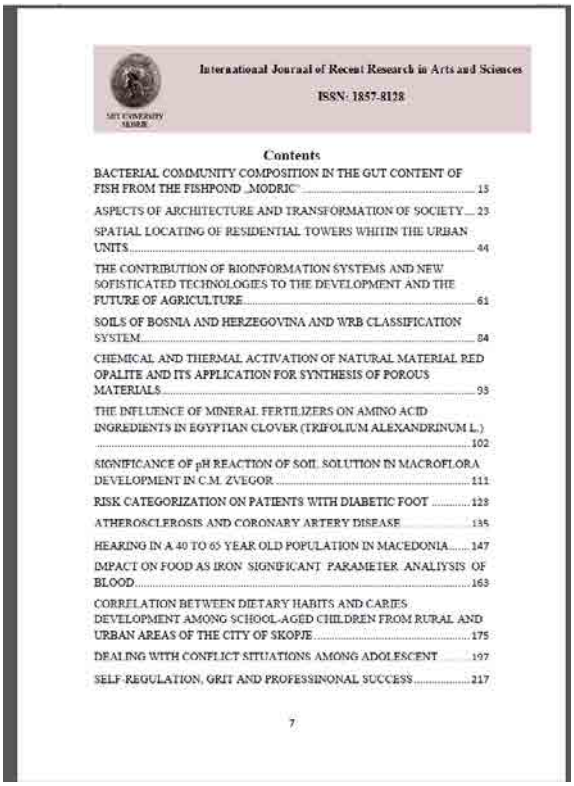
Conference participants do not pay any fee.

Kind regards,

Prof. Marjan Stevanovski, PhD

President of Organizing committee

contact@mit.edu.mk | 076 310 319 078 268 268 | www.mit.edu.mk



International Journal of Recent Research in Arts and Sciences

ISSN: 1857-8128

Contents

BACTERIAL COMMUNITY COMPOSITION IN THE GUT CONTENT OF FISH FROM THE FISHPOND „MODRIC" 15

ASPECTS OF ARCHITECTURE AND TRANSFORMATION OF SOCIETY 23

SPATIAL LOCATING OF RESIDENTIAL TOWERS WHITIN THE URBAN UNITS 44

THE CONTRIBUTION OF BIOINFORMATION SYSTEMS AND NEW SOFISTICATED TECHNOLOGIES TO THE DEVELOPMENT AND THE FUTURE OF AGRICULTURE 61

SOILS OF BOSNIA AND HERZEGOVINA AND WRB CLASSIFICATION SYSTEM 84

CHEMICAL AND THERMAL ACTIVATION OF NATURAL MATERIAL RED OPALITE AND ITS APPLICATION FOR SYNTHESIS OF POROUS MATERIALS 93

THE INFLUENCE OF MINERAL FERTILIZERS ON AMINO ACID INGREDIENTS IN EGYPTIAN CLOVER (TRIFOLIUM ALEXANDRINUM L.) 102

SIGNIFICANCE OF pH REACTION OF SOIL SOLUTION IN MACROFLORA DEVELOPMENT IN C.M. ZVEGOR 111

RISK CATEGORIZATION ON PATIENTS WITH DIABETIC FOOT 128

ATHEROSCLEROSIS AND CORONARY ARTERY DISEASE 135

HEARING IN A 40 TO 65 YEAR OLD POPULATION IN MACEDONIA 147

IMPACT ON FOOD AS IRON SIGNIFICANT PARAMETER ANALIYSIS OF BLOOD 163

CORRELATION BETWEEN DIETARY HABITS AND CARIES DEVELOPMENT AMONG SCHOOL-AGED CHILDREN FROM RURAL AND URBAN AREAS OF THE CITY OF SKOPJE 175

DEALING WITH CONFLICT SITUATIONS AMONG ADOLESCENT 197

SELF-REGULATION, GRIT AND PROFESSINONAL SUCCESS 217

International Journal of Recent Research in Arts and Sciences

ISSN: 1857-8128

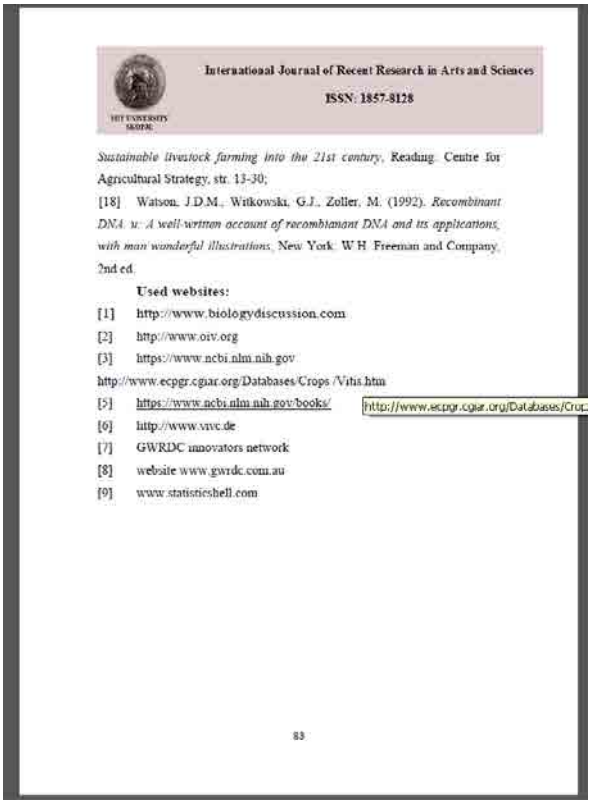
THE CONTRIBUTION OF BIOINFORMATION SYSTEMS AND NEW SOFISTICATED TECHNOLOGIES TO THE DEVELOPMENT AND THE FUTURE OF AGRICULTURE

Vladan Pesic[a*], Aleksandar Kilchevsky[b], Marijan Stevanovski[c]

[a]Department of Genetics and Plant Breeding, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia
[b]The National Academy of Sciences of Belarus, Minsk, Belarus
[c]MIT University, Skopje, Macedonia
*Corresponding author: vladanpesic@agrif.bg.ac.rs

Abstract

The term information is widely used in various contexts, from everyday life to specialized scientific fields. It represents a basic feature of the informational age, informational science, technologies and society. It is often seen as an entry to an organism or a system. There are two kinds of entries, some of them, by their essence, are important for the functioning of an organism (e.g. food) or systems (energy). Other entries (information) are important only because of their connection to causal entries and can be used for predicting the causal entries in the future (or maybe in some other occasion or a place). The information is usually transmitted via weak stimuli that must be detected through specialized sensor systems and amplified by an entry energy before they become functional for an organism or a system. For example, the light is usually the causal entry for plants as it gives information to animals. The colored light reflected from the world is too weak to perform a significant photosynthetic activity, while the visual system of a bee detects it and its nervous system uses the information for detecting a flower where a bee often finds nectar or pollen, causal entries that



International Journal of Recent Research in Arts and Sciences

ISSN: 1857-8128

Sustainable livestock farming into the 21st century, Reading. Centre for Agricultural Strategy, str. 13-30;

[18] Watson, J.D.M., Witkowski, G.J., Zoller, M. (1992). *Recombinant DNA. u: A well-written account of recombinant DNA and its applications, with man wonderful illustrations*, New York. W.H. Freeman and Company, 2nd ed.

Used websites:

[1] http://www.biologydiscussion.com

[2] http://www.oiv.org

[3] https://www.ncbi.nlm.nih.gov

http://www.ecpgr.cgiar.org/Databases/Crops /Vitis.htm

[5] https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/ http://www.ecpgr.cgiar.org/Databases/Crop

[6] http://www.vivc.de

[7] GWRDC innovators network

[8] website www.gwrdc.com.au

[9] www.statisticshell.com

INDICATORS OF SUSTAINABLE AGRICULTURE

Vladan Pesic *
*Department of Genetics and Plant Breeding
University of Belgrade, Faculty of Agriculture
Address : Nemanjina St. 6, 11081 Belgrade-Zemun, SERBIA
vladanpesic@agrif.bg.ac.rs http://www.agrif.bg.ac.rs

Abstract: - Agricultural production is based on the exploitation of biological resources (plants and animals). Their basic characteristic is the ability for renewal. Namely, since biological resources possess reproduction ability, they are considered to by inexhaustible. However, the development of civilization, innovative technologies in all human activities, current trends in growing only high-yielding species, strains, cultivars, races and hybrids, long-term unilateral selection for high productivity, development of the so-called agrotechopathies, increasing population numbers, as well as the resulting steady pollution of ecosystems have imposed the necessity for defining stable, sustainable and organic agricultural production and for determining indicators of its stability.

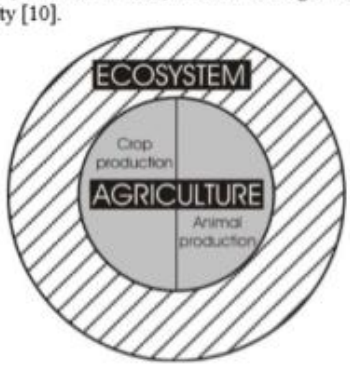
Key-Words: -Indicators, Sustainable agriculture, Organic agriculture, Agrobiodiversity, Pollution of ecosystems

1 Introduction

At the very end of the twentieth century we started to become occupied with the idea of the production of "healthy food". It seems that the beginning of this interest coincides with the moment when we realized that the way we had produced food so far could have limitless consequences on the survival of life on Earth. We have given ourselves the right to deprive certain life forms of existence, those which are not edible for human beings, or to be scientifically precise, which don't "have the nutritional value for humans". We have even gone further in our carelessness. We have neglected completely those life forms which are " non profitable for man" and we have spent a lot of time discussing productivity, rationality or economical value of all human activity, especially agricultural production. The final result of our contemplations on the consequences of wasting " nature's wealth" has become clear to us when we realized that we had spent most of it. The concept of stable human development is the result of our conscience and the fact that we should preserve what enables life for us as well. This concept includes agriculture, as a part of ecosystem. This imposed the need to define stable, sustainable and organic agricultural production as well as the determination of indicators of its stability [1].

In other words, agricultural production is said to be based on the exploitation of natural, mainly biological and physical sources. Thus, the land, on one side, represents physical source, i.e. the foundation for growing cereals, crops, fruit, grapevine and other plants, while at the same time it represents chemical source for macro, microelements and other nutrients for plant production while through this means an indirect source of nutrients for livestock production. Manure also represents a chemical source for plant production, i.e. maintaining continuall quality of physical source-land, although originates itself from a biological source, being a product of livestock production. Plant and animal species represent bio sources of agricultural production. Atmosphere and hydrosphere, seen as static, constituent parts of the Earth, also represent physical sources, while seen from the dynamical aspect they also represent, as widely known, very sensitive, degradable and exhaustive chemical sources for plant and animal species. Some of these sources, especially biological ones are renewable, mainly highly reproductive, while others are exhaustive, nonrenewable or low productive. The ultimate goal of agricultural production is the increase of reproductive capacity of these sources. If the agricultural production is carefully designed and planned it is possible to achieve this goal. However, in case of massive food production there is a danger of exhausting the existing sources. According to EU estimations, the agricultural production in 2020 should suffice the needs of population in food, the number of which will be around 7 billion while in 2050 the number

dependent right upon these factors. Of the listed factors, the size of the existing populations of plant and animal species is most important for biodiversity preservation. The reduction of size of a certain population inevitably leads to the status of homozygosity which contributes to genetic variability reduction. By favoring the growing of only highly productive plant and animal species, all cultivars, strains, races and even species that are low productive but disease resistant and sustainable in all living conditions may disappear from an agro-ecosystem. If this occurs, the disrupted biodiversity within an agro-ecosystem would label agriculture as an unsustainable activity and would soon endanger the preservation of natural genetic variability and heritability in all other ecosystems that agriculture interacts with. We can simply say that the goal of agriculture is to close food chain in which man is the final link. If there were no agricultural production, this link would exist. However, by unplanned and short-term selection measures, breeding methods and growing of beneficial species, agricultural production may affect the genetic variability reduction, extinction of some genetic, i.e. biological varieties.Their extinction always results in the loss of one link in a food chain, the chain is broken, and man suffers, he who has organized this activity [10].



Scheme 2. Complexity of relations among the factors of agrosystems

4 Conclusion

Stable or sustainable agricultural production means food production which satisfy the needs of present generations and at the same time not endangering the possibility of satisfying the needs of generations to come.Due to a vast heterogeneity of agricultural production systems it is necessary to do specific analyses for every agro system mainly to establish all the criteria for stability assessment, i.e. to define indicators of agricultural sustainability.

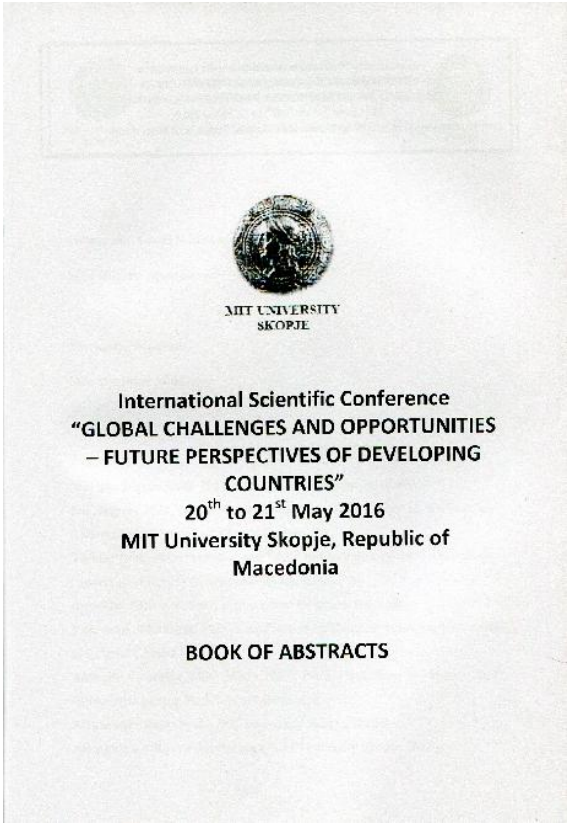
Our science and practice must follow all trends in sustainable and organic agriculture since without sustainable development and production of healthy and biologically worthy food we cannot maintain the high position we deserve in the world division of work. To conclude, it is crucial to define and apply indicators for stability assessment and sustainability of agricultural production, which was represented by this paper.

References:

[1] Vucinic M., Pesic V.: *Ekološki aspekti održive poljoprivrede*. Institut «Srbija», Beograd, 2001.
[2] Gilbert A.: Criteria for sustainability in the development of indicators for sustainabble deveopment. *Chemospere*, 33, 9, 1996, pp. 1749-1775.
[3] Opschoor J.B., Reinders L.. Towards sustainable development indicators. In: O. Kuik and H. Verbuggen (Editors). In *Search of Indicators for Sustatnable Development*. Kluwer Academic Publisher. Dordercht, the Netherlands, 1991, pp.7-28.
[4]Popeskovic D., Soldatovic B.: *Savremeni trenutak u oblasti zaštite životne sredine – problemi i dileme*. Zbornik radova 13.Simpozijuma iz DDD i neškodljivog uklanjanja otpadaka animalnog porekla, Niška Banja.1986.
[5]Vavra M.; Sustainability of animal production system: and ecological perpecitve, *Jorunal of Animal Science* 74,1996, pp. 1418.
[6] Heinonnen E. *Kestavan ke ilyksen mukainen maataloustoutanto Suomessa*. Metsatalous-ministerio. 1995.
[7] Pesic V, Shaban N., Vucinic M., Bistrichanov S., Kadum E..: *Ecological aspects of Sustatnable agriculture*, Pesic V. (Editor)/I.S.L.E., Sofia, 2013.
[8] Heitschmidt R.K., Short R.E., Giings E.E.: Ecosystems, sustainability and animal agriculture. *Journal of Animal Science*, 74, 1996, pp. 1395-1404
[9] Haila Y: Biodiversiteetti ja luobbobsuojelu. *Biodiversity and Production* (ed. By Iliedanpaa j.), p.27-4G. Animal Science, 63, 1995, pp.353-361.
[10] Pesic V., Jankovic P., Sustainable Agricultural Production from the Standppoint of Biodiversity. *Facta universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection*, Vol. 3, No 1, 2006, pp. 83 - 89

Прилог 6.

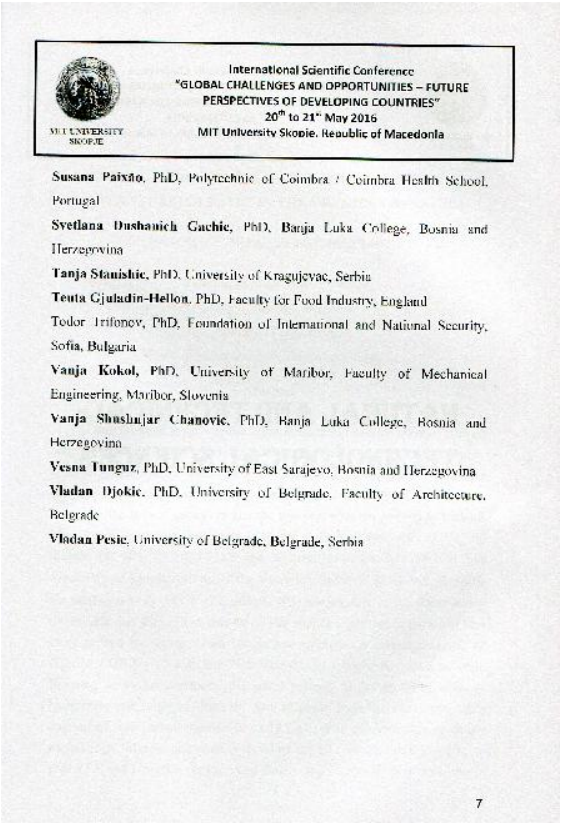
СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС



MIT UNIVERSITY
SKOPJE

International Scientific Conference
"GLOBAL CHALLENGES AND OPPORTUNITIES – FUTURE PERSPECTIVES OF DEVELOPING COUNTRIES"
20th to 21st May 2016
MIT University Skopje, Republic of Macedonia

BOOK OF ABSTRACTS



MIT UNIVERSITY
SKOPJE

International Scientific Conference
"GLOBAL CHALLENGES AND OPPORTUNITIES – FUTURE PERSPECTIVES OF DEVELOPING COUNTRIES"
20th to 21st May 2016
MIT University Skopje, Republic of Macedonia

Susana Paixão, PhD, Polytechnic of Coimbra / Coimbra Health School, Portugal

Svetlana Dushanich Gachic, PhD, Banja Luka College, Bosnia and Herzegovina

Tanja Stanishic, PhD, University of Kragujevac, Serbia

Teuta Gjuladin-Hellon, PhD, Faculty for Food Industry, England

Todor Trifonov, PhD, Foundation of International and National Security, Sofia, Bulgaria

Vanja Kokol, PhD, University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering, Maribor, Slovenia

Vanja Shushujar Chanovic, PhD, Banja Luka College, Bosnia and Herzegovina

Vesna Tunguz, PhD, University of East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina

Vladan Djokic, PhD, University of Belgrade, Faculty of Architecture, Belgrade

Vladan Pesic, University of Belgrade, Belgrade, Serbia

7

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
UNIVERSITY OF BELGRADE

Пољопривредни факултет, Београд - Земун
Faculty of Agriculture, Belgrade - Zemun

VIII СИМПОЗИЈУМ са међународним учешћем

ИНОВАЦИЈЕ У РАТАРСКОЈ И ПОВРТАРСКОЈ ПРОИЗВОДЊИ

- Зборник извода -

8th SYMPOSIUM with international Participation

Innovations in Crop and Vegetable Production

- Book of abstracts -

Београд, 18 – 19. октобар 2017.

VIII СИМПОЗИЈУМ са међународним учешћем *„Иновације у ратарској и повртарској производњи"*
8th SYMPOSIUM with international participation *„Innovations in Crop and Vegetable Production"*

Организациони одбор / *Organisational Board*
Др Славица Јелаћић, редовни професор, Пољопривредни факултет, Београд, **председник,**
Др Ђорђе Моравчевић, доцент, Пољопривредни факултет, Београд, **секретар,**
Др Јан Туран, научни саветник, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад,
Др Бранка Кресовић, виши научни сарадник, Институт за кукуруз, Земун Поље,
Др Александар Симић, ванредни професор, Пољопривредни факултет, Београд,
Др Марина Мачукановић Јоцић, ванредни професор, Пољопривредни факултет, Београд,
Др Љубиша Живановић, доцент, Пољопривредни факултет, Београд,
Др Иван Шоштарић, доцент, Пољопривредни факултет, Београд,
Др Драгана Ранчић, доцент, Пољопривредни факултет, Београд,
Др Љубиша Коларић, асистент, Пољопривредни факултет, Београд,
Др Гордана Бранковић, доцент, Пољопривредни факултет, Београд,
Јасмина Ољача, дипл. инж., асистент, Пољопривредни факултет, Београд,
Светлана Аћић, дипл. биолог, асистент, Пољопривредни факултет, Београд,
Ирена Ћалић, дипл. биолог, асистент, Пољопривредни факултет, Београд,
Данијела Ђорђевић, наставник енглеског језика, Пољопривредни факултет, Београд и
Немања Гршић, дипл. инж., сарадник у настави, Пољопривредни факултет, Београд.

Програмски одбор / *Programme Board*
Академик др Душан Ковачевић, редовни професор, Пољопривредни факултет, Београд, **председник,**
Др Жељко Долијановић, ванредни професор, Пољопривредни факултет, Београд, **секретар,**
Академик, др Србислав Денчић, научни саветник, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад,
Др Марта Биркаш, редовни професор, Универзитет Сент Иштван, Ђеделе, Мађарска,
Др Саво Вучковић, редовни професор, Пољопривредни факултет, Београд,
Др Владо Ковачевић, редовни професор, Пољопривредни факултет, Осијек, Хрватска,
Др Снежана Ољача, редовни професор, Пољопривредни факултет, Београд,
Др Франц Бавец, редовни професор, Пољопривредни факултет, Марибор, Словенија,
Др Небојша Момировић, редовни професор, Пољопривредни факултет, Београд,
Др Славен Продановић, редовни професор, Пољопривредни факултет, Београд,
Др Радивоје Јевтић, научни саветник, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад,
Др Весна Милић, редовни професор, Пољопривредни факултет, Источно Сарајево, БиХ,
Др Вера Ракоњац, редовни професор, Пољопривредни факултет, Београд,
Др Ана Поспишил, редовни професор, Агрономски факултет, Загреб, Хрватска,
Др Зоран Броћић, редовни професор, Пољопривредни факултет, Београд,
Др Томислав Живановић, редовни професор, Пољопривредни факултет, Београд,
Др Зора Дајић Стевановић, редовни професор, Пољопривредни факултет, Београд,
Др Андреј Стојановић, редовни професор, Пољопривредни факултет, Београд,
Др Милена Симић, научни саветник, Институт за кукуруз, Земун поље, Београд,
Др Бојан Стипешевић, редовни професор, Пољопривредни факултет, Осијек, Хрватска,
Др Данијел Јут, редовни професор, Пољопривредни факултет, Осијек, Хрватска,
Др Зоран Јоновић, редовни професор, Биотехнички факултет, Подгорица, Црна Гора,
Др Ирена Југ, ванредни професор, Пољопривредни факултет, Осијек, Хрватска,
Др Дубравка Савић, ванредни професор, Пољопривредни факултет, Београд,
Др Владан Пешић, ванредни професор, Пољопривредни факултет, Београд,
Др Славољуб Лекић, ванредни професор, Пољопривредни факултет, Београд,
Др Јасна Савић, ванредни професор, Пољопривредни факултет, Београд,
Др Ана Вујошевић, доцент, Пољопривредни факултет, Београд,
Др Добривој Поштић,научни сарадник, Институт за заштиту биља и животну средину, Београд,
Др Зоран Јерковић, научни саветник, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад и
Др Борис Ђурђевић, доцент, Пољопривредни факултет, Осијек, Хрватска.

Издавач / **Publisher**
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, Немањина 6, 11080 Земун, Институт за ратарство и повртарство

Уредници / **Editors**
Академик др Душан Ковачевић, редовни професор, проф. др Жељко Долијановић и доц. др Ђорђе Моравчевић

Редактори / **Redactions**
Проф. др Душан Ковачевић, доц. др Ђорђе Моравчевић

Штампа / **Printed by**
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, 2017

Тираж / **Number of copies**
100 примерака

ISBN 978-86-7834-286-8

UNIVERZITET U BEOGRADU
UNIVERSITY OF BELGRADE

Poljoprivredni fakultet, Beograd - Zemun
Faculty of Agriculture, Belgrade - Zemun

VII SIMPOZIJUM sa međunarodnim učešćem

INOVACIJE U RATARSKOJ I POVRTARSKOJ PROIZVODNJI

- zbornik izvoda -

VII SYMPOSIUM with international Participation

Innovations in Crop and Vegetable Production

- book of abstracts -

Beograd, 11 decembar 2015.

VII SIMPOZIJUM sa međunarodnim učešćem *„Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji"*
VII SYMPOSIUM with international participation *„Innovations in Crop and Vegetable Production"*

Organizacioni odbor / *Organizational Board*
Dr Slavica Jelaćić, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet, Beograd, **predsednik,**
Dr Đorđe Moravčević, docent, Poljoprivredni fakultet, Beograd, **sekretar,**
Dr Željko Dolijanović, vanredni profesor, Poljoprivredni fakultet, Beograd, **sekretar,**
Dr Jegor Miladinović, naučni savetnik, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad
Dr Branka Kresović, viši naučni saradnik, Institut za kukuruz, Zemun Polje,
Dr Marina Mačukanović Jocić, vanredni profesor, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Dr Aleksandar Simić, vanredni profesor, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Dr Damir Beatović, docent, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Dr Ljubiša Živanović, docent, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Dr Ivan Šoštarić, docent, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Dr Dragana Ranđić, docent, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Mr Ljubiša Kolarić, asistent, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Dr Gordana Branković, docent, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Jasmina Ljoća, dipl. inž., asistent, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Svetlana Aćić, dipl. biolog, asistent, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Irena Ćalić, dipl. biolog, asistent, Poljoprivredni fakultet, Beograd i
Danijela Đorđević, nastavnik engleskog jezika, Poljoprivredni fakultet, Beograd.

Programski odbor / *Programme Board*
Akademik dr Dušan Kovačević, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet, Beograd, **predsednik,**
Akademik, dr Srbislav Denčić, naučni savetnik, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad,
Dr Marta Biškaš, redovni profesor, Univerzitet Szent Istvan, Gedefe, Madarska,
Dr Savo Vučković, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Dr Vlado Kovačević, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet, Osijek, Hrvatska,
Dr Snežana Ljoća, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Dr Franc Bavec, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet, Maribor, Slovenija,
Dr Nebojša Momirović, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Dr Gordana Cvijanović, redovni profesor, Univerzitet Dženerał Nedića, Beograd,
Dr Slaven Prodanović, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Dr Vesna Milić, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet, Istočno Sarajevo, BiH
Dr Vera Rakonjac, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Dr Ana Pospišil, redovni profesor, Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska,
Dr Zoran Broćić, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Dr Tomislav Živanović, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Dr Zora Dajić Stevanović, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Dr Andrej Stojanović, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Dr Slobodan Dražić, naučni savetnik, Institut za lekovito bilje, Beograd,
Dr Bojan Stipešević, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet, Osijek, Hrvatska,
Dr Danijel Jug, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet, Osijek, Hrvatska,
Dr Zoran Jovović, redovni profesor, Biotehnički fakultet, Podgorica, Crna Gora,
Dr Irena Jug, vanredni profesor, Poljoprivredni fakultet, Osijek, Hrvatska,
Dr Dubravka Savić, vanredni profesor, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Dr Vladan Pešić, vanredni profesor, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Dr Slaveljub Lekić, vanredni profesor, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Dr Jasna Savić, vanredni profesor, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Dr Ana Vujošević, docent, Poljoprivredni fakultet, Beograd,
Dr Dobrivoj Poštić, naučni saradnik, Institut za zaštitu bilja i životnu sredinu, Beograd,
Dr Zoran Jerković, naučni savetnik, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad i
Dr Boris Đurđević, docent, Poljoprivredni fakultet, Osijek, Hrvatska.

Izdavač / **Publisher**
Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, Nemanjina 6, 11080 Zemun, Institut za ratarstvo i povrtarstvo
Urednici / **Editors**
Akademik dr Dušan Kovačević, redovni profesor, prof. dr Željko Dolijanović i doc. dr Đorđe Moravčević
Redaktori / **Redactions**
Doc. dr Đorđe Moravčević i Rajko Simić
Štampa / **Printed by**
Poljoprivredni fakultet, Beograd – Zemun
Tiraž / **Number of copies**
50

ISBN 978-86-7834-237-0

UDK/UDC 167.7:63 ISSN: 0354-1320

RADOVI SA XXXI SAVETOVANJA AGRONOMA, VETERINARA, TEHNOLOGA I AGROEKONOMISTA
Vol. 23. br. 1-2

Proceedings of XXXI Conference of Agronomists, Veterinarians, Technologists and Agricultural Economists
Vol. 23. No. 1-2

Redakcioni odbor/Editorial board
Dr Petar Stojić (Pančevo), dr Divna Simić (Beograd), dr Vera Popović (Novi Sad), prof. dr Slaven Prodanović (Beograd), prof. dr Snežana Janković (Beograd), dr Nenad Đurić (Beograd), prof. dr Đorđe Glamočlija (Beograd), dr Nenad Delić (Beograd), dr Jelena Srdić (Beograd), prof. dr Željko Dolijanović (Beograd), dr Vladimir Filipović (Beograd), prof. dr Radovan Sabovljević (Beograd), dr Vladan Pešić (Niš), dr Vladan Đermanović (Beograd), dr Milan Adamović (Beograd), prof. dr Sreten Mitrović (Beograd).

Izdavački savet/Publishing council
Dr Divna Simić (Beograd), dr Petar Stojić (Pančevo), dr Vera Popović (Novi Sad), dr Đorđe Glamočlija (Beograd), prof. dr Snežana Janković (Beograd), dr Nenad Đurić (Beograd), Nada Erić, dipl.inž.polj. (Beograd), Vesna Trkulja, dipl.inž.polj. (Beograd), prof. prof. dr Milić Čurović (Podgorica), dr Nenad Delić (Beograd), dr Jelena Srdić (Beograd), dr Mladen Tatić (Novi Sad), dr Ljubiša Živanović (Beograd), dr Vladimir Filipović (Beograd), dr Jela Ikanović (Beograd), Vera Đekić (Kragujevac), Milica Vuković, dipl.inž.polj. (Beograd), Aleksandar Miletić, dipl.inž.polj. (Pančevo).

Glavni i odgovorni urednik/Editor - in chief
Dr Petar Stojić

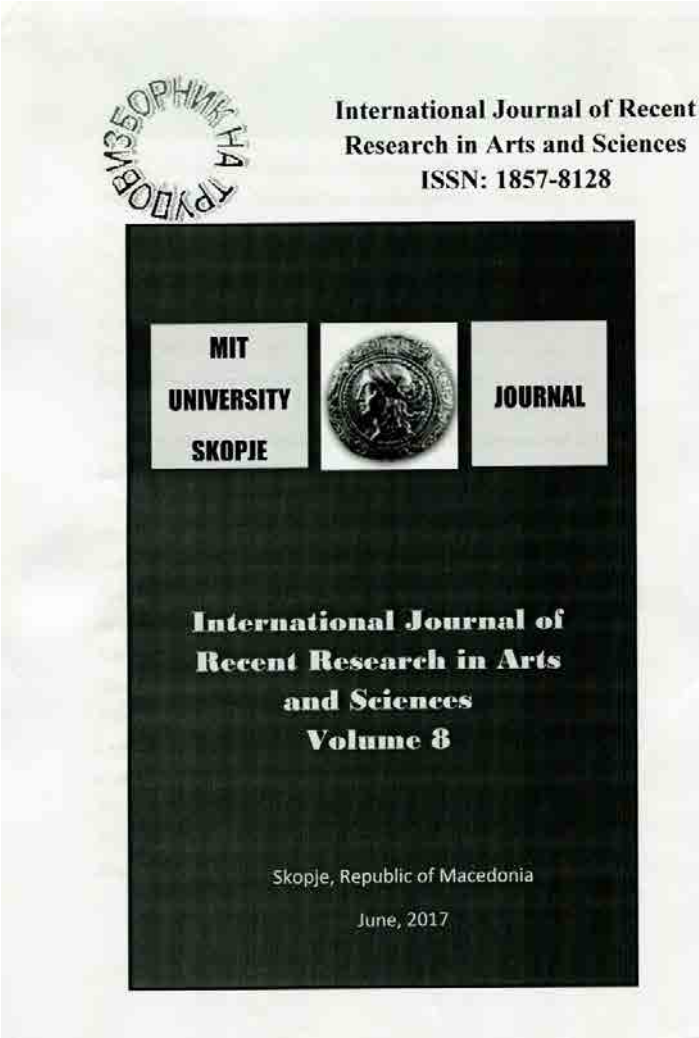
Urednici/Editors
Dr Divna Simić

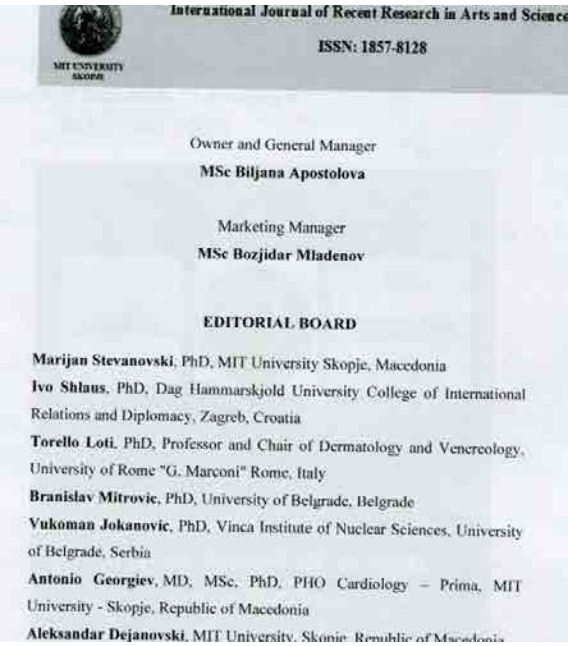
Uredništvo i administracija/ Editorial board and administration
Institut PKB Agroekonomik
Industrijsko naselje bb
11213 Padinska Skela
Tel. 011 8871-175, 8871-550, fax: 8871-125
E- mail: institut-pkb@outlook.com

Priprema/Word processing: Dr Divna Simić

Štampa/ Printed by: Proof, Beograd

Tiraž/ No. of copies: 120





International Journal of Recent Research in Arts and Science

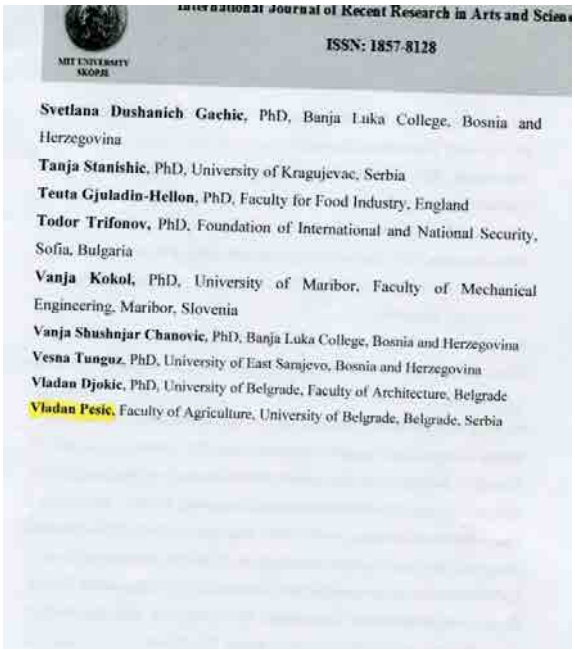
ISSN: 1857-8128

Owner and General Manager
MSc Biljana Apostolova

Marketing Manager
MSc Bozjidar Mladenov

EDITORIAL BOARD

Marijan Stevanovski, PhD, MIT University Skopje, Macedonia
Ivo Shlaus, PhD, Dag Hammarskjold University College of International Relations and Diplomacy, Zagreb, Croatia
Torello Loti, PhD, Professor and Chair of Dermatology and Venereology, University of Rome "G. Marconi" Rome, Italy
Branislav Mitrovic, PhD, University of Belgrade, Belgrade
Vukoman Jokanovic, PhD, Vinca Institute of Nuclear Sciences, University of Belgrade, Serbia
Antonio Georgiev, MD, MSc, PhD, PHO Cardiology – Prima, MIT University - Skopje, Republic of Macedonia
Aleksandar Dejanovski, MIT University, Skopje, Republic of Macedonia



International Journal of Recent Research in Arts and Scien

ISSN: 1857-8128

Svetlana Dushanich Gachic, PhD, Banja Luka College, Bosnia and Herzegovina
Tanja Stanishic, PhD, University of Kragujevac, Serbia
Teuta Gjuladin-Hellon, PhD, Faculty for Food Industry, England
Todor Trifonov, PhD, Foundation of International and National Security, Sofia, Bulgaria
Vanja Kokol, PhD, University of Maribor, Faculty of Mechanical Engineering, Maribor, Slovenia
Vanja Shushnjar Chanovic, PhD, Banja Luka College, Bosnia and Herzegovina
Vesna Tunguz, PhD, University of East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
Vladan Djokic, PhD, University of Belgrade, Faculty of Architecture, Belgrade
Vladan Pesic, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Belgrade, Serbia

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

На основу члана 29. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", бр. 18/2016), Универзитет у Београду – ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, издаје

П О Т В Р Д У

Да је наставник проф. др Владан Пешић, учесник на пројекту: Нови концепт оплемењивања сорти и хибрида поврћа намењених одрживим системима гајења уз примену биотехнолошких метода. /ТР 31059 у периоду 2014-2017. година/

Потврда се издаје на лични захтев, у сврху остваривања права везаних за поступак избора у звање, а основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Београд-Земун
Датум:

Шеф Службе за финансијске
и рачуноводствене послове

Милена Досковић

Прилог 7

ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

На основу члана 2. Закона о начину и условима признавања права и враћању земљишта које је прешло у друштвену својину по основу пољопривредног земљишног фонда и конфискацијом због неизвршених обавеза из обавезног откупа пољопривредних производа ("Сл. гласник РС", бр. 18/91, 20/92 и 42/98) и члана 37. Статута Града Ниша („Службени лист Града Ниша", бр. 88/2008),

Скупштина Града Ниша, на седници одржаној дана_____донела је

РЕШЕЊЕ

I - Утврђује се предлог кандидата за састав Комисије која води поступак и доноси решења по захтевима за враћање земљишта које је прешло у друштвену својину по основу пољопривредног земљишног фонда и конфискацијом због неизвршених обавеза из обавезног откупа пољопривредних производа и то:

ПРЕДСЕДНИК:
ЗОРАН СТАМЕНКОВИЋ, судија Основног суда у Нишу
ЗАМЕНИК:
СУЗАНА СТАМЕНКОВИЋ, судија Основног суда у Нишу
ЧЛАНОВИ:
1. проф.др ВЛАДАН ПЕШИЋ , одборник Скупштине Града Ниша
2. ЉУБИША ЂУРИЋ, правник, одборник Скупштине Града Ниша
3. ИВАН АНТИЋ, дипл. инж. пољопривреде, Управа за пољопривреду и развој села
4. СЛАЂАНА МИЛАДИНОВИЋ, геометар, Управа за имовину и инспекцијске послове

ЗАМЕНИЦИ ЧЛАНОВА
1. ТОМИСЛАВ БУДЕШ, студент, одборник Скупштине Града Ниша
2. ЗОРАН МАРКОВИЋ, проф. средње наставе, одборник Скупштине Града Ниша
3. ДЕЈАНА РАДЕЊКОВИЋ, дипл. инж.. пољопривреде, Управа за пољопривреду и развој села
4. ЗОРАН РАНЂЕЛОВИЋ, геометар, Управа за имовину и инспекцијске послове

II – Решење доставити: Министру Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде.

Број: _____
У Нишу, _____2011.године

СКУПШТИНА ГРАДА НИША

ПРЕДСЕДНИК
Проф. др Миле Илић

На основу члана 56 Статута Града Ниша ("Службени лист Града Ниша", број 88/2008), члана 39 Пословника о раду Градског већа Града Ниша ("Службени лист Града Ниша" број 101/2008, 4/2009 и 58/2009) и члана 12 Правилника о поступку припреме, израде и доставе материјала ("Службени лист Града Ниша", број 125/2008)

Градско веће Града Ниша, на седници од 29.03.2011. године, доноси

Р Е Ш Е Њ Е

I Утврђује се Предлог решења којим се утврђује предлог кандидата за састав Комисије која води поступак и доноси решење по захтевима за враћање земљишта које је прешло у друштвену својину по основу пољопривредног земљишног фонда и конфискацијом због неизвршених обавеза из обавезног откупа пољопривредних производа.

II Предлог решења којим се утврђује предлог кандидата за састав Комисије која води поступак и доноси решење по захтевима за враћање земљишта које је прешло у друштвену својину по основу пољопривредног земљишног фонда и конфискацијом због неизвршених обавеза из обавезног откупа пољопривредних производа доставља се председнику Скупштине Града Ниша ради уврштивања у дневни ред седнице Скупштине Града.

III За представника предлагача по овом предлогу на седници Скупштине Града Ниша, одређује се Љубиша Јанић, начелник Управе за имовину и инспекцијске послове.

Број: 346-22/2011-03
Датум: 29.03.2011. године

ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НИША

ПРЕДСЕДНИК

мр Милош Симоновић

Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ОМЛАДИНЕ И СПОРТА
Број: 661-02-1923/2009-03
Датум 08.02. 2010. године
Београд

На основу члана 192. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ", бр.33/97 и 31/01), члана 24. став 1. и члана 27. Закона о спорту („Службени гласник РС", бр.52/96 и 101/05-др.закон), члана 4. Правилника о регистрацији спортских организација као удружења, спортских друштава и савеза („Службени гласник РС", број 87/06) и овлашћења министра број 66-00-5/7/2010-03 од 25.01.2010. године, по захтеву Јовановић Јована из Ниша, за упис промене Женског омладинског рукометног клуба „Црвени крст" из Ниша у Регистар спортских организација као удружења, спортских друштава и савеза,

Министарство омладине и спорта доноси

РЕШЕЊЕ

Уписује се у Регистар спортских организација као удружења, спортских друштава и савеза под редним бројем 15912 промена лица овлашћеног за заступање и представљање **ЖЕНСКОГ ОМЛАДИНСКОГ РУКОМЕТНОГ КЛУБА „ЦРВЕНИ КРСТ"** са седиштем у Нишу, улица Булевар 12. фебруар број 89.

Брише се Милун Недељковић из Ниша.

Ново лице овлашћено за заступање и представљање је: **Владан Пешић** из Ниша, улица Жарка Ђурића број 21, ЈМБГ 2011965730019.

Образложење

Наведена спортска организација регистрована је решењем Министарства омладине и спорта број 661-02-663/2007-03 од 30.10.2007. године под редним бројем 15912.

Дана 31.12.2009. године овом министарству обратио се Јовановић Јован из Ниша и поднео пријаву за упис промене лица овлашћеног за заступање и представљање Женског омладинског рукометног клуба „Црвени крст" из Ниша у Регистар спортских организација као удружења.

Уз пријаву је приложио записник са седнице скупштине клуба, одлуку о промени лица овлашћеног за заступање и представљање, одлуку о давању овлашћења за подношење пријаве и друга потребна документа.

Увидом у поднету пријаву и приложену документацију утврђено је да су испуњени услови за упис промене у Регистар спортских организација као удружења, у смислу одредаба Закона о спорту, па је одлучено као у диспозитиву овог решења.

Упутство о правном средству: Ово решење је коначно и против њега није допуштена жалба. Против овог решења може се тужбом покренути управни спор, код Управног суда Србије, у року од 30 дана од дана достављања решења.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР
Славиша Златановић

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ,
НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА

Поштована-и: Владан Пешић

Законом о високом образовању („Службени гласник РС", бр. 88/17) регулисано је да поступак признавања страних високошколских исправа, ради запошљавања у Републици Србији, спроводи ENIC-NARIC центар Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Да би поступак признавања страних високошколских исправа био што квалитетнији и транспарентнији, потребно је мишљење компетентних наставника са високошколских институција. Поступак избора комисије, односно независних рецензената, дефинисан је Законом о високом образовању и Стручним упутством о процедури за професионално признавање страних високошколских исправа. Листу рецензената формира КОНУС, односно КАПК.

Молимо Вас да пре него што приступите бази и давању мишљења проучите упутство за рецензенте које се налази у прилогу мејла.

Одлуком министра просвете, науке и технолошког развоја, Ви сте именовани за рецензента студијског програма:

Биологија- Генетика
Универзитет у Сарајеву Природно математички факултет, Сарајево, Босна и Херцеговина

Молимо Вас да у року од 48 часова, притиском на одговарајуће поље, потврдите да ли прихватате да будете рецензент програма. Након тога, биће Вам доступни сва потребна документација.

Уколико не видите зелено поље, копирајте следећи линк у претраживач: http://enicnaric.mpn.gov.rs/recenzenti/prihvatam/4096/610/y3C4L5Q15OPyMLys1j14F77MBqctBT89XKeIQ4KVTAuFm28nm9r1gzOS00mBUuLR

Сва потребна документација доступна Вам је у електронској форми. Документација, између осталог, садржи препоруку коју је припремио ENIC-NARIC центар користећи податке доступне у одговарајућем центру/земљи где се студијски програм реализује, као и податке о студијском програму.

Република Србија

ЗАВОД ЗА УНАПРЕЂИВАЊЕ ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА

Каталог програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника за школску 2016/2017. и 2017/2018.

Каталог | Претрага | К1-4 Стандарди компетенција наставника | П1-5 Приоритет | У1-4 Упитник за самопроцену компетенција наставника

659 Иновације и стручно усавршавање наставника у реализацији наставе из области органске производње хране и примене глобалга

Компетенција: К1
Приоритети: 3

Институција	GO2 Traveling doo Niš, Ниш, ТПЦ Калча, Ламела А, Обреновићева бб, Ниш
Особа за контакт	Иван Мичић, divanlav@gmail.com, 018 257991, 063 405425
Аутори	Проф. др Владан Пешић; Проф. др Предраг Јанковић; мр Иван Мичић, докторанд
Реализатори	Проф. др Владан Пешић; Проф. др Предраг Јанковић; мр Иван Мичић, докторанд
Општи циљеви	Организовање и преношење знања о пољопривредној производњи заснованој на концепту одрживе и органске пољопривреде;Повезивање основних знања из различитих области пољопривредне науке и технологије
Специфични циљеви	Развој и примена ГлобалГап и ИФОАМ стандарда за стручно образовање, које је засновано на потребама тржишта рада; Унапређење стручних и педагошких компетенција професора и наставника средњих стручних пољопривредних, ветеринарских,

Diploma

GOLD MEDAL
INVENTICA 2017

Offered to Mr / Ms

Vladan Pesic

Serbia, University of Belgrade, Faculty of Agriculture
GAIA LIFE RESOURCES, Prague, Czech

TERRA FOSTER – Plant biostimulator

in recognition of high scientific contribution
and loyalty to the XXI-th International Salon of Researc
Innovation and Technological Transfer

INVENTICA 2017

Iasi, Romania,
June 28 -June 30, 2017.

GENERAL MANAGER
NATIONAL INSTITUTE OF INVENTIC
Prof. Neculai SEGHEDIN PhD

Certificate

Awarded By

Frasay International Inventor's Group

(FIIG)

This is to certify that Prof. Dr. Vladan Pesic in corporation with

Gaia Life Recourses has received special prize of FIIG for invention Terra Foster at

INVENTICA 2017

FIIG

Ramin Aghebati
Director General FIIG
June 2017/Iasi – Romania

Farasay International Inventor's Group

Прилог 8

САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО- ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

Наставно-научном већу Института за ратарство и повртарство

На седници Катедре за генетику, оплемењивање биља и семенарство одржаној 04.10.2013. године донета је следећа

Одлука

На захтев МИТ Универзитета у Скопљу дата је сагласност др Владану Пешићу, за држање наставе из предмета Биодиверзитет у зимском семестру школске 2013/14.године (са 1/3 радног времена).

Земун, 04.10.2013.

заменик
Шефа Катедре

Др Томислав Живановић, ред.проф.

BILATERAL AGREEMENT for the academic year 2010/2013
SOCRATES programme: HIGHER EDUCATION (ERASMUS)

between *(name and ERASMUS ID code of the institution)*	Faculty of Agriculture University of Belgrade Nemanjina 6, 11080 Beograd-Zemun, Serbia Tel./fax. +381 11 2193659, http://www.agrifaculty.bg.ac.rs
contact person *(name, address, phone, fax, E-mail)*	Vladan Pesic, Nemanjina 6, 11080 Beograd-Zemun, Serbia Tel./fax. +381 11 2193659, mob. +381 64 8702599 e-mail: vladanpesic@bankerinter.net
and *(name and ERASMUS ID code of the institution)*	Regina Pavlova Raicheva 10,Kliment Ohridski Blvd, 1756 Sofia Tel/fax:+359 2 9624198 http://edu.ltu.bg/typo3/,e-mail:rexi@abv.bg
contact person (name, address, phone, fax, E-mail)	Nidal Shaban10,Kliment Ohridski Blvd, 1756 Sofia Tel/fax:+359 2 9624198 http://edu.ltu.bg/typo3/,e-mail:nidalshaban@abv.bg

The above parties agree to co-operate in the SOCRATES/ERASMUS activities shown below. Both parties agree to abide by the principles and conditions set out in the SOCRATES Guidelines for Applicants, the ERASMUS application forms for the academic year 2006/2007 and, if the application is successful, the financial agreement. Both parties undertake to abide by the bilaterally agreed terms of this co-operation agreement. Agreements will be reviewed annually.

OM/S: student mobility (3-12 months)

ERASMUS subject area		***Level***			***Country***		***Total number***	
Code	*Name*	*UG*	*Post-graduate*	*Doctoral*	*From*	*To*	*Students*	*Student months (= sum)*

OM/T: teaching staff mobility (1-8 weeks)

Subject area code	*Topic(s) taught*	*Name of the staff member*	*Home country*	*Host country*	*Duration in number of weeks*	*Number of teaching hours per week*
01.4	Horticulture	2			BG	SR
01.4	Horticulture	2			SR	BG

Signatures of the legal representatives/heads of institutions of both institutions:

Name of institution: **Univesity of Belgrade, Faculty of Agriculture**	Name of institution: **UNIVERSITY OF FORESTRY - SOFIA**
Name and status of the official representative: **Prof. dr Nebojsa Ralevic, Dean**	Name and status of the official representative: **Prof. Dsn Nino Ninov** **Rector**
Signature:	Signature:
Date: 19. 12. 2009	Date: 10. 12. 2009