

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Посредством већа научних области: Већу научних области биотехничких наука

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

(члан 65. Закона о високом образовању)

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

1. Име, средње име и презиме кандидата: ДР ТОМИСЛАВ (БОГДАН) ЖИВАНОВИЋ
2. Ужа научна област за коју се наставник бира: Генетика
3. Радни однос са пуним или непуним радним временом: са пуним радним временом
4. До овог избора кандидат је био у звању: ванредног професора
у које је први пут изабран: 11.07.2006. године,
за ужу научну област: Генетика и оплемењивање биљака

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: 11.07.2011. године
2. Датум и место објављивања конкурса: 17.02.2010. г. у листу «Послови», на сајту Факултета и Универзитета
3. Звање за које је расписан конкурс: редовни професор

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА И О ИЗВЕШТАЈУ

1. Назив органа и датум именовања комисије: Изборно веће: 04.03.2010. године
2. Састав Комисије за припрему реферата

Име и презиме, Звање, Ужа научна област, односно Организација у којој је запослен

1. др Гордана Шурлан Момировић, редовни професор, Генетика, Пољопривредни факултет у Београду,
 2. др Славен Продановић, редовни професор, Оплемењивање биљака, Пољопривредног факултета у Београду,
 3. др Марија Краљевић Балалић, professor emeritus, Генетика, Пољопривредни факултет у Новом Саду;
3. Број пријављених кандидата на конкурс: један кандидат
 4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: није било издвојених мишљења
 5. Датум стављања реферата на увид јавности: 17.05.2010. године
 6. Начин (место) објављивања реферата: огласна табла Пољопривредног факултета
 7. Приговори: није било приговора

IV-ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА

ФАКУЛТЕТА: 01.07.2010. године

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата ДР ТОМИСЛАВА ЖИВАНОВИЋА у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

Проф. др Небојша Ралевић

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број:340/8 – 3/2
Датум: 01.07.2010. године
Београд-Земун
ТЈР

На основу члана 64. ст.1 и 9., чл. 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС" бр. 76/2005, 100/07 и 97/2008), члана 101.-108. Статута Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, на Осмој редовној седници Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (у школској 2009/10 години), одржаној дана 01.07.2010. године, утврђен је

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

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

Образложење

Декан Пољопривредног факултета Универзитета у Београду је дана 08.02.2010. године донео Одлуку о објављивању конкурса за избор наставника и сарадника бр. 85/1 (један наставник за избор у звање редовног професора) за ужу научну област: Генетика.

Конкурс је објављен је у листу « Послови » дана 17.02.2010. године .

Решењем Изборног већа бр.340/4-4/1 од 04.03.2010. године за припрему извештаја о пријављеним кандидатима образована је Комисија у саставу:

1. др Гордана Шурлан Момировић, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду,
2. др Славен Продановић, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду,
3. др Марија Краљевић Балалић, professor emeritus, Пољопривредни факултет у Новом Саду;

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

Извештај Комисије је стављен на увид јавности дана 17.05.2010.године (Обавештење бр. 22/343).

На Осмој редовној седници Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, одржаној дана 01.07.2010. године, утврђен је **предлог Одлуке да се др Томислав Живановић изабере у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област: Генетика.**

Доставити:

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

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф.др Небојша Ралевић

САЖЕТАК
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР
У ЗВАЊЕ

I – О КОНКУРСУ

Назив факултета: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду Ужа научна област: Генетика Број кандидата који се бирају: 1 Број пријављених кандидата: 1 Имена пријављених кандидата: 1. Др Томислав Живановић

II – О КАНДИДАТИМА

1) – Основни биографски подаци:

Име, средње име и презиме: Томислав, Богдан, Живановић Датум и место рођења: 11. новембар 1965. године, Лозница, општина Лозница Установа где је запослен: Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду Звање/радно место: Ванредни професор Научна, односно уметничка област: Генетика
--

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије: Назив установе: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду Место и година завршетка: Београд, 1989. Магистеријум: Назив установе: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду Место и година завршетка: Београд, 1993. Ужа научна, односно уметничка област: Генетика Докторат: Назив установе: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду Место и година одбране: Београд, 1997. Наслов дисертације: Утицај рекомбинација на варијабилност квантитативних особина ZPSinEP популације кукуруза (<i>Zea mays</i>) Ужа научна, односно уметничка област: Генетика Досадашњи избори у настабна и научна звања: <ol style="list-style-type: none">1. Асистент-приправник, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 1990.2. Асистент, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 1994.3. Асистент (реизбор), Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 1998.4. Доцент, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 1999.5. Доцент (реизбор), Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 2005.6. Ванредни професор, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 2006.

3) – Објављени радови

Име и презиме: Др Томислав Живановић		Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна област за коју се бира: Генетика	
		Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
Р	Научне публикације	Пре последњег избора/реизбора	После последњег избора/реизбора	Пре последњег избора/реизбора	После последњег избора/реизбора
P ₂₃	Поглавље у тематском зборнику	-	1	-	2
P ₅₁₆	Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини		1*	1**	1***
P ₅₂	Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	1****	7*****	4*****
P ₅₄	Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	1	-	4	3
P ₆₁	Рад у водећем часопису националног значаја	8	5	4	7
P ₆₂	Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	2	1	3	3
P ₆₅	Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	1	1	2	2
P ₇₂	Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	3	-	10	2
P ₇₃	Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	11	4	12	6
	Докторска дисертација	1			
	Магистарска теза	1			
	Укупно	28	14	43	30
Стручне публикације		Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
		Пре последњег избора/реизбора	После последњег избора/реизбора	Пре последњег избора/реизбора	После последњег избора/реизбора
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора				1	1
Друге научностручне активности		Пре последњег избора/реизбора		После последњег избора/реизбора	
Учешће у научним пројектима		5		7	
Ментор докторске дисертације		-		4	
Члан комисије за одбрану докторске дисертације		2		6	
Ментор магистарске тезе		-		1	
Члан комисије за одбрану магистарске тезе		5		8	
Ментор дипломских радова		1		3	
Члан комисије за одбрану дипломског рада		8		12	

* Cereal Research Communications, 2006. 34/2-3, 941-948.

** Cereal Research Communications, 2006. 34/1, 829-832.

*** Genetic Resources and Crop Evolution, 2007. 54/2, 421-428

**** Biotechnology and biotechnology equipment, 2007. vol. 21, No. 229-235.

***** Acta Horticulture, 1996. 462 (I): 111-119; Grasslands science in Europe, 2002 Vol 7: 92-93; Grassland Science in Europe, 2005. Vol. 10, 489-492; Journal of Central European Agriculture, 2005. 6/4, 509-514; Grassland Science in Europe, 2005. 10, 577-580; Journal of Central European Agriculture, 2005. Volume 6, No 4: 515-520; Grassland Science in Europe, 2005. 10, 489-492;

***** Biotechnology & Biotechnological Equipment, 21, 100-106; Biotechnology & Biotechnology equipment, 2007 Vol.21, No 4: 426-430; Journal of Central European Agriculture, 2008. 9

(1):161-168; Gentika, 2009. Vol. 41(2): 215-224;

4) – Оцена о резултатима научног односно уметничког и истраживачког рада

Научну компетентност др Томислава Живановић потврђује укупан број публикованих значајних научних радова (укупно $M = 156,0$ бодова; од чега су радови публиковани после избора у звање ванредног професора вредновани са $P = 71,7$ бодова. Међу њима су два рада у водећим међународним часописима (P_{516}), пет радова у часописима међународног значаја (M_{53}), три поглавља у тематском зборнику, три рада на међународним скуповима штампаних у целини итд., као и менторства четири докторске дисертације, чланство у комисијама за одбрану осам докторских дисертација, чланство у комисијама 13 магистарских теза и члан уређивачког одбора часописа „Лековите сировине“ и „Архив за пољопривредне науке“. Научну компетентност др Томислава Живановића потврђује чињеница да је у периоду од избора у звање ванредног професора руководио једним пројектом Министарства за пољопривреду, шумарство и водопривреду и учествовао као сарадник на 9 пројеката који финансира МННТР РС и два пројекта које је финансирао Град Београд и ОРТО International.

Својим радом и знањем у области Генетике, а посебно у области генетике гајених врста у пољопривреди, значајно је допринео развоју и примени савремених метода у истраживањима у генетици и оплемењивању, по којима је постао признат ауторитет међу истраживачима у земљи и иностранству.

5) – Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

У периоду свог асистентског стажа, кандидат је држао вежбе из предмета Генетика са оплемењивањем биља, а по потреби и из Генетике и Оплемењивања биља. После избора у звање доцента држао је теоријску и практичну наставу из Генетике са оплемењивањем и Оплемењивање биља. Такође, био је ментор и члан комисија за одбрану већег броја дипломских радова.

На последипломским студијама Пољопривредног факултета Одсека за ратарство, на групи Генетика и оплемењивање ратарских и повртарских биљака партиципирао је у извођењу наставе на предметима: Методе научно-истраживачког рада, Генетика, Цитологија и Оплемењивање биља. У оквиру последипломских и докторских студија учествовао био је ментор једне магистарске тезе и четири дисертације, члан комисија у 13 магистарских и 8 докторских дисертација. Био је члан више комисија за избор научних сарадника институтима.

Др Томислав Живановић у сарадњи са осталим колегама са Катедре је радио на припреми плана и програма нових групе на последипломским и докторским студијама. После акредитације ангажован је на мастер и докторским студијама у сарадњи са другим наставницима на следећим предметима: Биоинформатика и биометрика, Популациона генетика, Посебно оплемењивање биљака, Квантитативна генетика, Биотехнологија и биосигурност, Методе научно истраживачког рада, Биолошки и молекуларни маркери, Цитогенетика у оплемењивању биљака.

6) – Оцена о резултатима педагошког рада

Наставно-педагошке активности др Томислава Живановић карактерише завидан ниво теоријског знања и изузетно познавање примера из праксе, веома успешно обављање послова у свим досадашњим асистентским и наставничким звањима (доцент и ванредни професор) на два наставна предмета (Генетика са оплемењивањем и Оплемењивање биља) на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, а посебно при конципирању нових програма последипломских и докторских студија и предмета за акредитацију студијских програма на матичном Факултету.

Од избора у звање доцента био је ментор и члан комисије за одбрану више дипломског рада, ментор једне магистарске тезе, члан комисија 13 магистарских теза и 8 докторских дисертација, као и ментор четири докторске дисертације.

Написао је "Практикум из генетике и оплемењивања биљака" са групом аутора са Катедре (Шурлан Момировић Гордана, Вера Ракоњац, С. Продановић, Т. Живановић, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 2005; друго издање 2007.). Овај практикум је произашао из дугогодишњег рада у практичној настави аутора и прилагођен је плану и програму за извођење практичне наставе из предмета: Генетике (Ратарског одсека и Воћарско-виноградарског одсека), Оплемењивања биља (Ратарског одсека) и Генетике са оплемењивањем биља (Одсека за заштиту биља и прехранбених производа). У свом наставно-педагошком раду др Томислав Живановић се афирмисао као предан и успешан универзитетски наставник. По свим критеријумима вредновања наставника које се сваког семестра спроводи на Пољопривредном факултету у Београду, активности у настави и ваннаставном активностима Др томислава Живановић су оцењене као успешне и подстицајне за студенте. Посебно треба истаћи и његов коректан однос према студентима и колегама са потребним педагошким критеријумима. У протеклом периоду кандидат др Томислав Живановић је био ангажован на извршавању многих задатака у научно-истраживачкој и стручној делатности Института за ратарство и повртарство, пре свега у области оплемењивања, тј. стварању нових сорти, као и испитивању генетичких ресурса.

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

Др Томислав Живановић је значајно допринео развоју студијских програма из области Генетике и Оплемењивања на Пољопривредном факултету у Београду, и значајно унапредио сарадњу матичног Факултета са другим факултетима и институтима у Србији. Наставни програми из области Генетике који су конципирани на Катедри за Генетику, оплемењивање и семенарство високо су компатибилни са програмима сличних дисциплина на водећим европским универзитетима. Национални пројекат у којима Кандидат учествује, сврстани су у највеће категорије на основу критеријума МНитР РС.

III – ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Ценећи целокупан рад др Томислава Живановић, ванредног професора, желимо да истакнемо да је остварио запажене резултате у наставном и научно-истраживачком раду и да поседује све квалитете које одликују универзитетског наставника. Наставу унапређује и осавремењује, примењује нове методе интерактивне наставе и помаже студентима да успешно савладају предвиђено градиво. Научно-истраживачки и стручни рад у области генетике и оплемењивања успешно реализује и унапређује. Од избора у звање ванредног професора објавио је 2 рада у међународним часописима у М₅₁₆, као и већи број радова у домаћим и међународним часописима, а саопштио већи број радова на међународним и домаћим скуповима.

Комисија је у извештају приказала да се Др Томислав Живановић, ванредни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, национално и међународно афирмисала као признати истраживач, научни радник и универзитетски професор за наставну и научну дисциплину на свим нивоима студија из уже научне области Генетика. Оцењујући да испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Пољопривредног факултета и прописима Универзитета у Београду, чланови Комисије са задовољством предлажу Изборном већу и Декану Пољопривредног факултета и Сенату Универзитета у Београду да усвоје позитиван Извештај и да др Томислава Живановића, ванредног професора, изаберу у звање редовног професора за ужу научну дисциплину Генетика.

Београд, 03. 05. 2010. год

Чланови Комисије:

1. Проф. др Гордана Шурлан Момировић,
Пољопривредни факултет Универзитета у Београду

2. Проф. др Славен Продановић
Пољопривредни факултет Универзитета у Београду

3. Проф др Марија Краљевић-Балалић,
Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Београду број 85/1 од 08. 02. 2010. године расписан је конкурс за избор у звање редовног професора за ужу научну област Генетика, предмет Генетика са оплемењивањем биља, објављен у листу "Послови" од 17. 02. 2010. године. Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду број 340/4-4/1 од 04. 03. 2010. године у Комисију за преглед и оцену поднетих докумената именовани су: др Горгана Шурлан Момировић, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду, др Славен Продановић, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду и др Марија Краљевић Балалић, професор *emeritus* Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду.

ИЗВЕШТАЈ И ПРЕДЛОГ

На расписани конкурс, пријавио се један кандидат, др Томислав Живановић, досадашњи ванредни професор за ужу научну област Генетика (предмет: Генетика са оплемењивањем). На основу поднете пријаве, прегледа и оцене приложених докумената дајемо следеће податке о кандидату.

А. Биографски подаци

Томислав Живановић је рођен 11. 11. 1965. године у Лозници. Основну и средњу школу природно-математичког смера завршио је у Малом Зворнику са одличним успехом. На Пољопривредни факултет, Ратарски одсек, Универзитета у Београду, уписао се 1985/86. године, а дипломирао 1989. године са просечном оценом 9,76. У току студија је био стипендиста Фондације Републике Србије за развој научног и уметничког погмлатка и добитник Спасићеве награде као студент генерације у трећој години студија.

Последипломске студије је уписао 1989. године на истом факултету на групи за Генетику и оплемењивање ратарских и повртарских биљака, које је завршио са просечном оценом 9,80. Магистарску тезу под насловом: "Утицај рекурентне селекције на комбинационе способности особина $ZPSinS_4$ популације кукуруза" одбранио је 1993. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

Докторску дисертацију под насловом "Утицај рекомбинација гена на варијабилност квантитативних особина $ZPSinEP$ популације кукуруза (*Zea mays*

L.)" одбранио је 1997. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

У звање асистента-приправника за предмет Генетика са оплемењивањем на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду изабран је марта 1990. године, а у звање асистента јуна 1994. године. Поново је биран у звање асистента 1998. године. У звање доцента за предмет Генетика са оплемењивањем биља изабран је 1999. године, а реизабран 2005. године. У звање ванредног професора биран је 2006. године, на ком радном месту се и данас налази.

Још као студент је био на размени студената два месеца под покровитељством IASTE у Варшави на Пољопривредној академији на Катедри за генетику и селекцију 1988. године. Током 1990. године завршио је курс Култура ткива и микропропагација у Петници у организацији Биолошког факултета Универзитета у Београду. Такође је завршио Интернационални курс из савремене биотехнологије на Јужном кинеском пољопривредном универзитету 2003. године. Током 2005. године је као стипендиста Америчког Министарства Пољопривреде (USDA) у оквиру Norman Borlaug програма боравио на Тексас А&М Универзитету у лабораторији за молекуларну биологију и биотехнологију.

Члан је Друштва генетичара Србије и Друштва селекционера и семенара Србије. Др Томислав Живановић говори и енглески и руски језик.

Б. Наставна делатност

У периоду свог асистентског стажа Кандидат је држао вежбе из предмета Генетика са оплемењивањем биља на Одсеку за заштиту биља и прехрамбених производа, а по потреби и из Генетике и Оплемењивања биља на Ратарском одсеку. После избора у звање доцента држао је предавања и вежбе из Генетике са оплемењивањем биља на одсеку за Заштиту биља. Поред наставе на овом одсеку др Томислав Живановић је као доцент изводио практичну и теоријску наставу и на предмету Оплемењивање биља на Ратарском одсеку у периоду стручног усавршавања Славена Продановића (у току школске 1996/7, 2000/1, 2001/2, и 2002/3). Такође, био је ментор и члан комисија за одбрану већег броја дипломских радова.

На последипломским студијама Пољопривредног факултета Одсека за ратарство, на групи Генетика и оплемењивање ратарских и повртарских биљака партиципирао је у извођењу наставе на предметима: Методе научно-истраживачког рада, Генетика, Цитологија и Оплемењивање биља. У оквиру последипломских и докторских студија учествовао је као члан комисија у 13 магистарских и 8 докторских дисертација. Био је члан више комисија за избор научних сарадника у научним институтима. До сада је био ментор једне магистарске тезе и докторске дисертације која је одбрањена 2009. године. Тренутно је ментор три докторске дисертације.

После акредитације ангажован је на мастер и докторским студијама у сарадњи са другим наставницима на следећим предметима: Биоинформатика и биометрика, Популациона генетика, Посебно оплемењивање биљака, Квантитативна генетика, Биотехнологија и биосигурност, Методе научно

истраживачког рада, Биолошки и молекуларни маркери, Цитогенетика у оплемењивању биљака,.

Др Томислав Живановић у сарадњи са осталим колегама са Катедре радио је на припреми плана и програма нових група на мастер и докторским студијама.

Као наставник, др Томислав Живановић, користи савремену литературу за презентирање најновијих достигнућа из области Генетике и Оплемењивања биљака. Са студентима непосредно комуницира кроз консултације, наставу и током израде дипломских, магистарских и докторских радова. Одликује се посебном способношћу за увођење нових начина рада и организовање тимског рада. Активно учествује у иновацијама наставног програма, наставних средстава и увођењем савремених уџбеника. Благовремено информиса студенте о програму рада, току наставе, литератури која се користи и помаже им да литература буде доступнија и приступачнија. Такође, Кандидат савесно припрема и организује испите за студенте. Веома је комуникативан у сарадњи са студентима. У настави примењује нове методе и перманентно их иновира, као и сам програм из предмета које држи. Написао је "Практикум из генетике и оплемењивања биљака" са групом аутора.

В. Дисертације

Магистатура и докторат:

1. Живановић Т. (1993): Утицај рекурентне селекције на комбинациону способност особина $ZPSinS_4$ популације кукуруза. Магистарска теза, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.
2. Живановић Т. (1997): Утицај рекомбинација на варијабилност квантитативних особина $ZPSinEP$ популације кукуруза (*Zea mays* L.). Докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.

Г. Уџбеници и практикум

Уџбенички материјал је дат у прилогу под редним бројем 65. (и 102. за обновљено и допуњено издање).

Кандидат је учествовао у писању практикума са колегама са Катедре: Шурлан Момировић Гордана, Ракоњац Вера, Продановић С., Живановић Т.: Практикум из генетике и оплемењивања биљака, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду (прво издање, 2005; друго издање 2007).

Овај практикум је произашао из дугогодишњег рада у практичној настави аутора и прилагођен је плану и програму за извођење практичне наставе из предмета: Генетике (Ратарског одсека и Воћарско-виноградарског одсека), Оплемењивања биља (Ратарског одсека) и Генетике са оплемењивањем биља за студенте (Одсека за заштиту биља и прехранбених производа). Он се може користити и при истраживањима и извођењу огледа из Генетике и Оплемењивања биљака.

Д. Научно-истраживачка делатност

Научни рад др Томислава Живановића се у најширем смислу налази у оквиру биљне генетике, а ужа област истраживања је квантитативна генетика. Сам или у сарадњи са другим ауторима, др Томислав Живановић, је објавио и саопштио 117 научних радова и публикација.

Др Томислав Живановић је на основу до сада укупно објављених радова остварио коефицијент научне компетентности, према методологији Министарства за науку и технологију Републике Србије, од 156,0 и то по следећим категоријама: $M50+M60+M70 = 138$. После избора у звање ванредног професора $M50+M60+M70 = 62,7$ коефицијент научне компетентности. Сви објављени радови кандидата др Томислав Живановића наведени су у прилогу и разврстани према упутству.

Др Томислав Живановић је био укључен као истраживач на 9 истраживачких пројеката и студија које је финансирало Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије и 1 пројекат који је финансирало Министарство за пољопривреду, шумарство и водопреду.

Целокупан научно-истраживачки рад др Томислава Живановића би се могао поделити у две основне тематске целине: квантитативна генетика морфолошких особина биљака и оплемењивање биљака.

Сва истраживања су усмерена на проучавање генетике квантитативних морфолошких особина код агрономских важних биљака. Главни циљ оплемењивања биљака је стварање сорти и хибрида који ће својим особинама превазићи већ постојеће комерцијалне сорте и хибриде, нарочито у приносу. Стога, оплемењивање гајених биљака највише зависи од избора добрих родитеља, тј. родитељских парова. Праћење наслеђивања појединих особина, првенствено приноса и компоненти приноса је веома важно због даљег одређивања хетерозиса, анализе компонената генетичке варијансе, херитабилности, адитивних, доминантних и рецесивних гена и деловање епистазе, оцена потенцијалних донора пожељних алела за поправку родитеља елитних хибрида за принос и његове компоненте. Највећи број референци кандидата се односи на проучавање варијабилности приноса, његових компоненти и квалитета појединих биљних врста путем параметара генетичке и фенотипске варијансе, параметара стабилности приноса и других особина, коефицијента варијације, херитабилности, међузависности и мултиваријационе анализе гајених биљака: соје, пшенице, кукуруза, дувана, разних врста крмног биља, трешње, разних врста повртарских биљака. Посебна област се односи на проучавање потенцијалних донора пожељних алела за поправку елитних хибрида.

Друга тематска целина истраживања др Томислава Живановића се односи на развој и искоришћавање новијих метода селекције, искоришћавање егзотичне гермплазме у селекцији, као и проучавање рекомбинација у популацијама, а све у циљу практичне примене за убрзавање, поједностављивање и већу ефикасност оплемењивања. Такође, Кандидат је у својим истраживањима примењивао методе за проналажење потенцијалних донора гена за поправку приноса и других особина код гајених биљних врста. У својим истраживањима др Томислав Живановић је обухватио хетерозис, стабилност и униформност, као и однос хетерозиса и метода рекурентне селекције. Из комплетног опуса истраживања на гајеним биљкама Кандидат је предложио коришћење комбинованих метода рекурентне селекције и

то нарочито коришћење testcross half-sib рекурентне селекције, уз обавезно најмање три циклуса рекомбинација у популацији пре почетка примене метода рекурентне селекције, као и коришћење егзотичне гермплазме. На тај начин се варијабилност почетне популације задржава на почетном нивоу, независно од примене селекције, те је кроз циклусе рекурентне селекције могуће добити већи број нових линија кукуруза. Кандидат је показао да се и поред процеса интензивне селекције може добити нови почетни селекциони материјал на бази проширења генетичке дивергентности и повећање генофонда обухваћеног селекцијом увођењем егзотичне гермплазме.

Област истраживања која обухвата квантитативну генетику морфолошких особина код агрономских важних биљака, нарочито у приноса, највише зависи од избора добрих родитеља, тј. родитељских парова, праћење наслеђивања појединих особина (1, 2, 3, 6, 10, 11, 22, 35, 38, 41, 42, 47, 50, 53, 57, 64, 73, 75 и 85), и компоненти приноса (1, 2, 3, 10, 22, 35, 53, 57 и 64) је веома важно због даљег одређивања хетерозиса (1, 14, 18, 19, 20, 24, 26, 28, 42, 47, 50, 53, 57, 64, 73, 75, 85, 97 и 98), анализе компонената генетичке варијансе (2, 3, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 20, 22, 23, 32, 41, 47, 48, 52, 57, 64, 75, 78, 84, 85, 89, 97 и 98), херитабилности (3, 6, 9, 11, 13, 17, 20, 23, 41, 47, 48, 52, 57, 64, 75, 78, 84, 85, 89, 97, 98), адитивних, доминантних и рецесивних гена и деловање епистазе (6, 11, 17, 20, 41, 47, 48, 52, 57, 64, 75, 78, 84, 85, 89, 97, 98). Веома је важна оцена потенцијалних донора пожељних алела за поправку родитеља елитних хибрида за принос и његове компоненте (31, 36, 38, 44, 49, 72), процена стабилности особина (1, 24, 43, 76, 93, 99), корелациона повезаност особина (1, 2, 4, 12, 13, 16, 17, 25, 30, 59, 71, 73).

Оплемењивање биљака обухвата истраживања која се односе на развој и искоришћавање новијих метода селекције, искоришћавање нових извора варијабилности, рекомбинација, практичне примене, убрзавања, поједностављивање и веће ефикасности оплемењивања (2, 19, 21, 24, 27, 31, 32, 44, 45, 56, 60, 86,), проналажењу потенцијалних донора гена за поправку приноса и других особина, хетерозис, стабилност и униформност (1, 2, 24, 28, 43, 76, 93, 99), као и однос хетерозиса и метода рекурентне селекције (1, 51, 56), уз обавезно најмање три циклуса рекомбинација у популацији пре почетка примене метода рекурентне селекције (2, 30). Такав приступ у селекцију омогућује да се варијабилност селекционисаног материјала задржава на почетном нивоу, те је кроз циклусе рекурентне селекције могуће одабрати већи број инбред линија. Кандидат је показао да се и поред процеса интензивне селекције и "ерозије" услед овог процеса може добити нови почетни селекциони материјал, проширењем генетичке дивергентности повећање и варијабилности обухваћеног селекцијом увођењем нових генетичких извора за потребе савременог оплемењивања.

Ђ. Остале релевантне активности

Члан је Друштва генетичара Србије и Друштва селекционера и семенара Србије.

Члан уређивачког одбора „Архива за пољопривредне науке“ и часописа „Лековите сировина“.

а) Студије и пројекти

1. Пројекат Министарства за науку и технологију Републике Србије (Фонд за науку) бр. С 1201. (1991 - 1995): Генетичка, физиолошка и еколошка истраживања на стрним житима. Истраживач на пројекти, Руководилац пројекта – Др Бранислав Керечки, Носилац институт за кукуруз, Земун Поље
2. Пројекат Министарства за науку и технологију Републике Србије (Фонд за науку), бр. 12 Е 11 (1996 - 2000): Стварање и искоришћавање генетичких потенцијала жита, повртарских и крмних биљака. Пројекат 12 Е 11, Подпројекат Стварање и искоришћавање нових генетских потенцијала стрних жита, 1995-2000. Руководилац пројекта - Др Васкрсија Јањић. Носилац Институт “Србија”, Београд.
3. Пројекат Министарства за науку и технологију Републике Србије (Фонд за науку), бр БТР. 0506, (2001-2004). Стварање сорти и хибрида, развој технологије производње поврћа за различите намене, Истраживач на пројекту. Руководилац Живослав Марковић. Носилац: Институт за повртарство, Смедеревска Паланка.
4. Пројекат Министарства за науку и технологију Републике Србије (Фонд за науку), бр БТР.5.02.0522.Б, (2001-2004): Развој и унапређење одрживе пољопривреде у Србији, Истраживач на пројекту. Руководилац Снежана Ољача. Носилац: Пољоприврени факултет Земун.
5. Пројекат Министарства за науку и технологију Републике Србије (Фонд за науку), бр 6895, (2005-2007). Селекција побољшаних генотипова жалфије (*Salvia officinalis* L.) толерантних на биоагенсе и разрада интегралних мера заштите, Истраживач на пројекту. Руководилац Слободан Дражић. Носилац: ИПЛБ „Др Јосиф Панчић“, Београд.
6. Пројекат Министарства за науку и технологију Републике Србије (Фонд за науку), бр 6828, Оплемењивање и повећање генетичке разноврсности и развој нових технологија заштите и гајења поврћа, (2005-2007). Истраживач на пројекту. Руководилац Живослав Марковић. Носилац: Институт за повртарство, Смедеревска Паланка. Паланка.
7. Пројекат Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије бр. (2008): Очување и одрживо коришћење колекција лековитог биља. Руководилац: Др Томислав Живановић. Носилац: Пољопривредни факултет, Београд.
8. 2008-2011: Идентификација извора толерантности према суши у ген банци кукуруза. Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, бр. 20014. Носилац: Институт за кукуруз, Земун Поље.
9. 2008-2011: Могућност искорисцавања брдско-планинских подручја Србије за органску ратарску производњу. Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, бр. 20069. Носилац: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду.
10. 2008-2011: Исреаживања повртарских врста у циљу побољшања биолошке и здравствене вредности свежег побрћа и његових прерађевина повећањем садржаја биовалидних антиоксиданата. Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, бр. 20072. Носилац: Институт за повртарство, С. Паланка

б) Посебни пројекти:

1. Пројекат финансиран од стране OPTO International-a: „Topola Rural Development program“, 2005.
2. Пројекат финансиран од стране Скупштине Града Београда: „Стратегија развоја пољопривреде града Београда до 2015. године“, 2008.

Е. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу изнетих података и анализе наставног, научноистраживачког и стручног рада др Томислава Живановића, може се закључити да је кандидат у протеклом периоду успешно реализовао наставне активности и да је постигао запажене резултате у научно-истраживачком и стручном раду. Савесно и квалитетно изводећи теоријску наставу из Генетике са оплемењивањем на Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, показао се као квалитетан педагог који добро влада наставном материјом и успешно преноси на студенте. У наставним активностима веома је успешно обављао послове у свим досадашњим сарадничким и наставничким звањима (од асистента-приправника до ванредног професора) у свим наставним дисциплинама и на свим нивоима студија у чијем извођењу је учествовао на матичном Пољопривредном факултету у Београду. У анонимним анкетама студената, наставни рад кандидата је без изузетка оцењиван као врло добар.

Библиографски опус ванредног професора др Томислава Живановића садржи 117 јединица, од којих је већи број објављен у водећим домаћим и међународним научним часописима са укупним коефицијентом научне компетентности $M = 156,0$. После избора у звање ванредног професора објавио је 45 радова, са коефицијентом $P = 71,7$. Има укупно четири рада са SCI листе, а од избора за ванредног професора објавио је 3 рада са SCI листе. У истом периоду учествовао је у реализацији 10 научно-истраживачка пројекта финансирана од стране Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије и Министарства за пољопривреду. Са групом аутора је написао "Практикум из генетике и оплемењивања биљака" који је рецензиран и штампан у два издања, чији је издавач Пољопривредни факултет Универзитета у Београду.

Колега, др Томислав Живановић, обавља са успехом наставу из предмета Генетика са оплемењивањем биља на Одсеку за заштиту биља и прехранбених производа Пољопривредног факултету Универзитета у Београду од маја 1999. године, када је изабран у звање доцента. Поред наставе из овог предмета др Томислав Живановић је изводио наставу и вежбања из предмета Оплемењивање биља на Ратарском одсеку током школске 1996/7, 2000/1, 2001/2 и 2002/3. Руководио је израдом неколико дипломских радова, учествовао у изради већег броја магистарских и докторских теза и био члан комисија у одбрани. До сада је био ментор једне магистарске тезе и четири докторске дисертације. Такође се посебно ангажовао и сарађивао са колегама у креирању мастер и докторских студија. Из свега се може закључити да је др Томислав Живановић, ванредни професор, својим успехом у настави и научно-истраживачком раду стекао репутацију афирмисаног научног и универзитетског радника у области Генетике и оплемењивања биљака.

Комисија сматра да је кандидат др Томислав Живановић испунио све услове прописане Статутом Пољопривредног факултета и Законом о високом образовању, те чланови Комисије са задовољством предлажу Изборном већу, Декану Пољопривредног факултета и Сенату Универзитета у Београду да усвоје позитиван Извештај и да др Томислава Живановић, ванредног професора, изабере у звање и на радно место редовног професора за ужу научну дисциплину област Генетика.

Београд, 03. 05. 2010. год

Чланови Комисије:

1. Проф. др Гордана Шурлан Момировић,
Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
2. Проф. др Славен Продановић
Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
3. Проф др Марија Краљевић-Балалић,
Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду

БИБЛИОГРАФИЈА ТОМИСЛАВА ЖИВАНОВИЋА

а) Магистатура и докторат:

1. **Живановић Т.** (1993): Утицај рекурентне селекције на комбинациону способност особина ЗПСинС₄ популације кукуруза. Магистарска теза, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду. P₈₂-3,0
2. **Живановић Т.** (1997): Утицај рекомбинација на варијабилност квантитативних особина ЗПСинЕП популације кукуруза (*Zea mays* L.). Докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду. P₈₁-6,0

б) Научни радови објављани у домаћим и међународним часописима или реферисани на домаћим и међународним скуповима до избора у ванредног професора:

3. **Живановић Т.** (1991): Херитабилност особина сората соје. Зборник радова Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, 36(597): 145-152. P₆₂-2,0
4. **Живановић Т.** и С. Продановић (1992): Интеркласни корелациони коефицијент пречника клипа и кочанке у синтетичкој популацији ЗПСинС₄. И СМИС "Земљиште – биљка – вода, проблеми и захтеви", Београд. Зборник извода радова стр. 41. P₇₃-0,2
5. **Живановић Т.** и С. Продановић (1993): Генетичке разлике у акумулацији минералних елемената код пшенице. ИИ СМИС "Производња хране и животна средина", Београд. Зборник извода радова стр. 29. P₇₃-0,2
6. Rakonjac Vera, **Т. Živanović** and D. Nikolić (1994): Components of variability and heritability of some cherry characters. Genetika 26(3): 189-193. R₆₁-2,0
7. **Живановић Т.** Гордана Шурлан Момировић, Ивана Ралевић и Н. Ралевић (1994): Нумеричке класификације ЗПСинС₄ популација кукуруза базираних на квантитативним особинама. И Конгрес генетичара Србије, Апстракт С-89, стр. 195, 8-11 јун, Врњачка Бања. P₇₃-0,2
8. Јовановић Б., С. Продановић, **Т. Живановић**, И. Станчић и Ж. Николић (1994): Утицај генетичке основе шећерне репе на испољавање хоризонталне отпорности према *Церцоспора бетицола*. ИИИ Југословенски конгрес о заштити биља, Зборник резимеа СИ 23, срт. 33. 3-7 октобар, Врњачка Бања. P₇₃-0,2
9. Ракоњац Вера, **Т. Живановић** и Д. Николић: Компоненте варијабилности и херитабилност за неке особине плода трешње: И Конгрес генетичара Србије, Апстракт С-66, стр. 171, 8-11 јун, 1994. Врњачка Бања. P₇₃-0,2
10. **Живановић Т.**, Гордана Шурлан Момировић, Весна Вујачић, Вера Ракоњац (1995): Компоненте генетичке варијабилности и херитабилност квантитативних особина сората и хибрида пшенице. И симпозијум за оплемењивање организама са међународним учешћем, 8-11. новембар, В. Бања, Апстракт ПДИ-21. P₇₂-0,2
11. Milutinović M, Gordana Šurlan Momirović, Vera Rakonjac, **Т. Živanović**, N. Ralević and Ivana Ralević (1996): Multivariate analysis in different wild sweet cherry (*Prunus avium* L.) populations. Genetika 28(2): 79-84. P₆₁-2,0

12. Šurlan Momirović Gordana, V. Bjelić, Vera Rakonjac, **T. Živanović** and G. Todorović (1996): Genetic, phenotypic variability and correlation analysis in some cabbage cultivars. *Acta Horticulture* 462 (И): 111-119. P₅₂-3,0
13. Шурлан Момировић Гордана, В. Бјелић, Вера Ракоњац, **Т. Живановић** и Г. Тодоровић (1996): Генетичка и фенотипска варијабилност и корелациона анализа неких сората купуса. И Балкански симпозијум Поврће и кромпир, Београд, 4-7. јун, Апстракт стр. 55. P₇₂-0,5
14. Prodanović S. V. Sabljarević, Gordana Šurlan Momirović, Dragica Zorić, D. Perović and **T. Živanović** (1996): Genetic values of yield components and protein content in F1 generation of maize (*Zea mays* L.) hybrids. *Maize and sorghum EUCARPIA XVIII Conference on Genetics, Biotechnology and Breeding of Maize and Sorghum. Abstracts* p. 126, Thessaloniki, Greece, 20-25. october. P₇₂-0,5
15. Šurlan Momirović Gordana, **T. Živanović**, Vera Rakonjac, Ivana Ralević, N. Ralević and S. Prodanović (1996): Genetic variability and cluster analysis of ZP synthetic populations obtained by recurrent selection. *Maize and sorghum EUCARPIA XVIII Conference on Genetics, Biotechnology and Breeding of Maize and Sorghum. Abstracts* p. 131, Thessaloniki, Greece, 20-25. october. P₇₂-0,5
16. **Живановић Т.**, Гордана Шурлан Момировић и Г. Тодоровић (1997): Корелациона зависност особина синтетичких популација кукуруза. *Зборник извода*, стр. 22, II ЈУСЕМ, 1-5 јун. P₇₃-0,2
17. **Живановић Т.**, Гордана Шурлан Момировић и В. Бјелић (1997): Path анализа особина сората купуса. *Зборник извода*, стр. 56, II ЈУСЕМ, 1-5 јун. P₇₃-0,2
18. Todorović G., Gordana Šurlan Momirović, И. Štarić and **T. Živanović** (1997): Genetic effects of heterosis in yield of maize hybrids. *International Meeting "Genetics and Exploitation of heterosis in Plant"*, СИММУТ, Mexico City, 17-23. August, Proceeding: 16-17. P₅₄-1,0
19. **Živanović T.** (1997): The influence of recurrent selection on the combining ability of ZSinS₄ population traits in maize. *Review of research work of the faculty of Agriculture, Belgrade* 42(2): 79-90. P₆₂-2,0
20. Todorović G. Gordana Šurlan Momirović, И. Štarić, **T. Živanović** and S. Prodanović (1997): Genetic analysis and heterosis of yield in maize hybrids. *Genetika* 29(3): 163-172. P₆₁-2,0
21. **Живановић Т.**, Г. Шурлан Момировић и Г. Тодоровић: Утицај рекомбинација на варијабилност приноса и његових компонената синтетичке популације са егзотичном гермплазмом. I симпозијум популационе генетике, 1997, Сажетци 32, Тара 3-7 јун. P₇₃-0,2
22. **Živanović T.**, V. Vujačić, Gordana Šurlan Momirović and S. Prodanović (1998): Inheritance of spike traits in F₁ wheat hybrids. *Proceeding of 2nd Balkan Symposium on Field Crops, Novi Sad, Yugoslavia* 16-20. June, vol. I Genetics & Breeding, 235-238, N. Sad 16-20. june. P₅₄-1,0
23. Vasiljević Sanja, Šurlan-Momirović Gordana, Lukić D., Katić S., **Zivanović T.** (1998): Interpendence of seed yield components in varieties and populations of red clover */Trifolium pratense L./*, *Proceedings of 2nd Balkan Symposium on Field Crops. Novi Sad, Yugoslavia*, 16-20. June, vol. 1, Genetics & Breeding 449-452. P₅₄-1,0

24. **Živanović T.**, Gordana Šulan Momirović, G. Todorović and S. Prodanović (1998): Effects of recurrent selection on heterosis and yield stability of maize populations ZPSinS₄. Abstracts 8p2, 18th international Congress of Genetics. August 10-15, Beijing, China. P₇₂-0,5
25. Šurlan Momirović G., **T. Živanović**, V. Rakonjac, I. Ralević and N. Ralević: Path analysis of morphological characters in some French bean varieties. XXV International Horticultural Congress (IHC) Brussels, Benelux, 2-7 August 1998. Abstract PP4/04/C-13. P₇₂-0,5
26. **Живановић Т.**, Г. Шурлан-Момировић, Г. Тодоровић (1997): Корелациона зависност особина синтетичких популација кукуруза. II ЈУСЕМ, Зборник извода, стр.22, Аранђеловац, 1-5 јун. P₇₃-0,2
27. **Живановић Т.**, С. Продановић, Г. Шурлан Момировић: Рекурентна селекција и хетерозис. III Југословенски научно-стручни симпозијум из селекције и семенарства: "ЈУСЕМ 2000", Златибор, 28. 5. - 1. 6. 2000. P₇₃-0,2
28. Бијелиц В., В. Ракоњац анд **Т. Живановић**: Испитивање домаћих и страних генотипова бораније у различитим условима Србије. ИИИ Југословенски симпозијум Селекционера. Златибор, Зборник апстраката, стр. 79, 28.05.-01.06. 2000. P₇₃-0,2
29. Šurlan Momirović G., **T. Živanović** and S. Prodanović: Uniformity: heterosis and stability. Maize and sorghum EUCARPIA XVIII International Conference on Maize and sorghum Genetics and Breeding at the 20th century, Belgrade, Yugoslavia, June 4-9, 2000. P₇₂-0,5
30. Vasiljević S., G. Šurlan momirović, S. Katić, V. Mihailović, D. Lukić and **T. Živanović**: Relationships between green forage and seed yield components in genotypes of red clover (*Trifolium pratense* L.). Genetika, vol. 32, No 1, 37-45, 2000. P₆₁-2,0
31. **Живановић Т.** Г. Шурлан Момировић (2001): Утицај броја рекомбинација и егзотичне гермплазме на промене генотипске и фенотипске варијабилности приноса кукуруза. Архив за пољ. науке, вол. 62(220): 67-75, 2001. P₆₁-2,0
32. **Живановић Т.**, Г. Тодоровић анд Г. Шурлан Момировић (2001): Оцена инбред линија кукуруза као донора пожељних алела за побољшање компонената приноса елитног SC хибрида. Архив за пољ. науке, вол. 62(218-219): 71-81. P₆₁-2,0
33. Продановић С., **Т. Живановић**, С. Дражић: (2001): Мапирање биљних генома микросателитима. Селекција и семенарство, 8/1-4: 37-44. P₆₂-1,5
34. Sokolovic, D., Tomic Z., Ignjatovic S., Surlan-Momirovic, G. and **Zivanovic, T.** (2002): Genetic variability of perennial ryegrass (*Lolium perenne* L.) autochthonous populations. II. Dry mater yield and chemical composition. Multi-Functional Grasslands, Quality Forages, Animal Productio and Landscapes, Grasslands science in Europe, Vol 7: 92-93. P₅₂-3
35. **Живановић Т.**, С. Крстановић анд Г. Сурлан Момировић: Избор особина за оцену генетичке дивергентности генотипова парадајза (*Луцоперсицум есцулендум* Милл.). Зборник абстраката, II Симпозијум секције за оплемењивање организама, Врњачка Бања 1-4. октобар 2003. стр. стр 58. P₇₃-0,2
36. **Живановић Т.**, Крстановић С., анд Г. Шурлан Момировић: Фенотипска дивергентност генотипова паприке (*Capsicum annuum* L.). Зборник

- абстраката, II Симпозијум зсекције за оплемењивање организама, Врњачка Бања 1-4. октобар 2003. стр. 54. P₇₃-0,2
37. **Живановић Т.**, Крстановић С., Ђорђевић Р., Г. Шурлан Момировић: Наслеђивање неки особина у диалелним укрштањима различитих генотипова парадаита (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Зборник апстраката, 57, II Симпозијум секције за оплемењивање организама, Врњачка Бања 1-4. 10. 2003. P₇₃-0,2
38. Дражић С., **Т. Живановић**, анд С. Продановић: Оцена различитих генотипова као донора позелњих алела за поправку приноса дувана (*Nicotiana tabacum* L.). Зборник апстраката, 53. II Симпозијум секције за оплемењивање организама, Врњачка Бања 1-4. 10 2003. P₇₃-0,2
39. Васиљевић С. Г. Шурлан Момировић, Д. Лукић, **Т. Живановић**, С. Катић, В. Михаиловић, Д. Милић, А. Микић: Ефикасност различитих метода селекције у оплемењивању црвене детелине. Зборник абстраката, 66, II Симпозијум секције за оплемењивање организама, Врњачка Бања 1-4. 10. 2003. P₇₃-0,2
40. Вучковић С., Стојановић I., 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, Зборник резимеа, 16, Нишка Бања. P₇₃-0,2
41. **Живановић Т.**, С. Крстановић анд Г. Шурлан Момировић (2003): Избор особина за процену генетичке дивергентности генотипова парадаица (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Архив за пол. науке, вол. 64 (227-228): 165-173. P₆₁-2,0
42. Сечански, М., Г. Шурлан-Момировић, Г. Тодоровић, С. Продановић, **Т. Живановић**, М. Рошуљ (2003): Комбинационе способности инбридованих линија за принос суве материје хибрида кукуруза (*Zea mays* L.). Селекција и семенарство, 9/1-4, 61-70. P₆₂-1,5
43. **Živanović Т.**, М. Vračarević and G. Šurlan Momirović: Selection on uniformity and stability. Review of research work of the faculty of Agriculture, Vol. 49, No 1, 2003. P₆₁-2,0
44. Васиљевић Сања, Шурлан-Момировић Гордана, Лукић Д., **Живановић Т.**, Катић С., Михаиловић В., Милић Д., Микић А. (2003): Ефикасност различитих метода селекције у оплемењивању црвене детелине. Селекција и семенарство, 1-4, 77-85. P₆₂-1,5
45. Тодоровић Г., **Т. Живановић** и С. Крстановић: Реселекција родитељских компонента елитног хибрида кукуруза за принос. Зборник научних радова, Институт ПКБ Агроекономик, вол. 10. бр. 1-2: 35-42, 2004. P₆₂-0,5
46. Vasiljević S., G. Šurlan Momirović, B. Ćupina, P. Erić, A. Mikić, Đ. Karagić, **Т. Živanović**: Effects of Yield Components and Some Photosynthetic Indicators (LAI, LAd) on Green Forage Yields in Red Clover (*Trifolium pratense* L.). 20th General Meeting EGF 2004, Book of abstracts, 45, Luzen, Switzerland, 21-24 June, 2004. P₇₂-0,5
47. Sanja Vasiljević, Gordana Šurlan-Momirović, M. Ivanović, **Т. Živanović** and V. Mihailović: Genetic analysis of inheritance of green mass yield, beginning of flowering, persistence and growth habit in diallel hybrids of red clover. COST 852. Quality legume-based forage systems for contrasting environments. Proceedings of the Workshop on adaptation and management of Forage legumes-

- strategies for improved reliability in Mixed swards, ystad, Sweden: 83-86, 20-22 September 2004. P₅₄-1,0
48. Sečanski M., **T. Živanović**, G. Todorović and G. Šurlan-Momirović (2004): Components of genetics variability and heritability of grain yield of silage maize. *Genetika*, Vol. 36, No. 2, 121-132. P₆₁-2,0
49. Вујачић В., М. Бодрожа-Соларов, **Т. Живановић** и В. Пешић: Варијабилност и факторска анализа морфолошких и продуктивних особина врста из рода *Amarantus*. III конгрес Генетичара Србије, Зборник апстраката 156, 30. 11. – 04. 12. 2004. , Суботица. P₇₃-0,2
50. **Живановић Т.**, С. Крстановић, Г. Шурлан-Момировић и А. Арсеновић: Оцена линија парадајза као донора пожељних алела за поправку компоненти приноса елитног хибрида. III конгрес Генетичара Србије, Зборник апстраката, 160, 30. 11. – 04. 12. 2004. , Суботица. P₇₃-0,2
51. Сечански М., **Т. Живановић**, Г. Тодоровић и Г. Шурлан-Момировић: Наслеђивање приноса зрна силажног кукуруза. III конгрес Генетичара Србије, Зборник апстраката, 177, 30. 11. – 04. 12. 2004. , Суботица. P₇₃-0,2
52. **Живановић Т.**, Г. Шурлан Момировић и С. Крстановић (2004): Методе рекурентне селекције и експлоатација хетерозиса кукуруза. Селекција и семенарство, вол. 10, Но 1-4. P₆₂ – 1,5
53. Васиљевић Сања, Шурлан-Момировић Гордана, **Живановић Т.**, Ивановић М., Михаиловић В., Катић С., Микић А. (2004): Генетичка анализа наслеђивања и међузависност компоненти приноса, морфолошко-биолошких карактеристика и приноса зелене масе црвене детелине (*Trifolium pratense* L.). Зборник абстраката III конгреса генетичара Србије, Суботица, Србија и Црна Гора, 30. 11. – 4. 12. 2004, 155. P₇₂-0,2
54. Vasiljevic Sanja., Surlan-Momirovic G., Ivanovic M. and **Zivanovic T.** (2004): Genetic analysis of inheritance of yield of green mass, beginning of flowering, persistence and growth habit in diallel hybrids of red clover. Abstracts of the COST Action 852 Workshop on Adaptation and Management of Forage Legumes Strategies for Improved Reliability in Mixed Swards, Ystad, Sweden, 20-22 September 2004, 12.. P₇₂-0,5
55. Вучковић С., I. Стојановић, Р. Станисављевић, Р. Петровић, А. Симић, С. Крстановић, С. Јанковић, В. Пешић, **Т. Живановић** (2004): Савремене технологије у производњи семена трава. I агроиновације у биљној производњи, Зборник резимеа, 16, Нишка Бања. P₇₃-0,2
56. **Живановић Т.**, С. Крстановић, Г. Шурлан-Мимировић, Ј. Кузевски (2005): Утицај рекомбинација на генотипску и фенотипску варијабилност приноса кукуруза егзотичне популације. Зборник научних радова, Институт ПКБ Агроекономика, вол. 11 бр. 1-2: 77-84. P₆₂-0,5
57. Sečanski M., **T. Živanović**, G. Todorović (2005): Components of genetic variability and heritability of the number of rows per ear in silage maize. *Biotechnology in animal husbandry*, Vol.21, No.1-2: 109-122. P₆₁-2,0
58. Prodanović S., F. F. Matzk, **T. Zivanovic** (2005): Comparison of Maize and other pollen donors for induction of wheat haploid embryos. Proceedings, 33. International Maize Conference: "Accomplishments and Perspectives". Belgrade, 26-28. 10. 2005. P₇₂-0,5

59. Sečanski M., **T. Živanović**, V. Rakonjac, S. Prodanović, G. Šurlan Momirović and G. Todorović (2005): Genetic and phenotypic correlation in silage maize, International Maize Conference: Accomplishments and perspectives. Book of abstracts, 36, 26-28. Oktober, Beograd. P₇₂-0,5
60. **Živanović, T.** S. Prodanović, S. Vučković, M. Sečanski and V. Rakonjac (2005): Effects of recombinations on variability and heritability of traits of maize With exotic germplasm. International Maize Conference: Accomplishments and Perspectives. Book of Abstracts. Maize Research Institute Zemun Polje, page 53. P₇₂-0,5
61. Vucković S. A. Simic, N. Djordjević, **T. Živanović**, I. Stojanovic and R. Stanisavljevic (2005): Effect of nitrogen fertilizer and underseeding on the productivity and chemical composition of *Cynosuretum cristati* type meadows on hilly-mountainous rasslands in Serbia. Grassland Science in Europe, Vol. 10, 489-492. P₅₂-3,0
62. Vučković S., B. Čupina, A. Simić, S. Prodanović, **T. Živanović** (2005): Effect of nitrogen fertilization and under-sowing on yield and quality of *Cynosuretum cristati*-type meadows in hilly-mountainous grasslands in Serbia. Journal of Central European Agriculture, 6/4, 509-514. P₅₂-3.0
63. **Živanović, T.**, M. Sečanski, G. Šurlan-Momirović, S. Prodanović (2005): Combining abilities of silage maize grain yield, J. Agric. Sci., Vol.50, No.1: 9-18. P₆₁-2,0
64. **Živanović T.**, Prodanović, S. Vučković, M. Sečanski, V. Rakonjac (2005): Effects of recombination on variability and heritability of traits of maize with exotic germplasm. Proceedings, 53. International Maize Conference: "Accomplishments and Perspectives". Belgrade, 26-28.10.2005. P₇₂-0,5
65. **Шурлан-Момировић Г., В. Ракоњац, С. Продановић, Т. Живановић (2005): Генетика и oplemeњивање биљака – практикум. (Н. Ралевић, ед.) Издавач: Пољопривредни факултет, Београд.**
66. Vasiljevic S., Pataki I., Surlan-Momirovic G., **Zivanovic T.** (2005): Production potential and persistence of red clover varieties. Grassland Science in Europe, 10, 577-580. P₅₂-3.0
67. Vasiljević S., Šurlan-Momirović G., Ivanović M., **Živanović T.**, Mihailović V., Katić S. (2005): Combining ability in diallel crosses of red clover. Proceedings of the Balkan Scientific Conference Breeding and cultural practices of the crops, Karnobat, Bulgaria, 2 June 2005, I, 315-319. P₅₄-1,0
68. Vuckovic S., Cupina, B., Simic, A., Prodanovic, S., **Zivanovic, T.** (2005): Effect of nitrogen fertilization and undersowing on yield and quality of *Cynosuretum cristati*-type meadows in hilly-mountainous grasslands in Serbia. Journal of Central European Agriculture. Volume 6, No 4: 515-520. P₅₂-3.0
69. Vuckovic S., A. Simic, N. Djordjevic, **T. Zivanovic**, I. Stojanovic, R. Stanisavljevic (2005): Effect of nitrogen fertilizer and underseeding on the productivity and chemical composition of *Cynosuretum cristati* type meadows on hilly-mountainous grasslands in Serbia. Grassland Science in Europe, 10, 489-492. P₅₂-3.0
70. Vuckovic, S. Stojanovic, I. Prodanovic, S. Cupina B., **Zivanovic T.** S. Vojin, S. Jelacic (2006): Nutritional properties of sainfoin (*Onobrychis viciifolia* Scop.) autochthonous populations in Serbia and Bosnia and Herzegovina. Cereal Research Communications, 34/1, 829-832. P₅₁₆-5

71. Дражић С., **Т. Живановић**, М. Костић (2006): Варијабилност и корелациона анализа неких особина жалфије. Зборник научних радова, ИИ Агроекономик, Београд: вол 12 / 1-2: 163-170. P₆₅-0,5

ц) Научни радови у домаћим и међународним часописима после избора у звање ванредног професора:

72. **Zivanovic T.**, S. Vuckovic, S. Prodanovic and G. Todorovic (2006): Evaluation of inbred lines as sources of new alleles for improving elite maize hybrid. Cereal Research Communications, 34/2-3, 941-948. P₅₁-5.0
73. Vasiljević S., G. Šurlan Momirović, **Т. Živanović**, М. Ivanović, V. Mihailović, А. Mikić, S. Katić (2006): Genetic analysis of inheritance and mutual relationships among yield components morphological-biological traits and yield of green mass of red clover (*Trifolium pratense*). Genetika, vol. 38, No. 1: 1-9. P₆₁-2.0
74. **Živanović T.**, М. Sečanski, S. Prodanović and G. Šurlan-Mimirović (2006): Combining ability of silage maize ear length. Jour. Agri. Sci. Vol. 51, No 1: 15-25. P₆₁-2.0
75. Сечански М., **Живановић Т.**, Тодоровић Г., Дринић Г. (2006): Компоненте генетичке варијабилности дужине клипа кукуруза. Селекција и семенарство, 12(3-4): 35-42. P₆₂-1,5
76. Dražić S., **Т. Živanović** and S. Prodanović (2007): Stability of productive traits of genotypes of cultivated medicinal plants of the family *Apiaceae*. Biotechnology & Biotechnological Equipment, 21, 100-106. P₅₂-3.0
77. **Živanović T.**, М. Sečanski, S. Prodanović, G. Šurlan-Momirović (2006): Combining abilities of silage maize ear length. J. Agri. Sci., Vol.51(1): 15-24. P₆₁-2.0
78. Сечански М., **Живановић Т.** Тодоровић Г., Дринић Г. (2006): Компоненте генетичке варијабилности дужине клипа кукуруза. Селекција и семенарство, 12 / 3-4: 35-42. P₆₂-1,5
79. Vasiljević S., Šurlan-Momirović G., **Živanović T.**, Ivanović M., Mihailović V., Katić S., Karagić Đ. (2006): Combining ability and correlations for some seed yield components in diallel crosses of red clover (*Trifolium pratense* L.). Proceedings of the XXVI EUCARPIA Fodder Crops and Amenity Grasses Section and XVI Medicago spp. Group Joint Meeting Breeding and Seed Production for Conventional and Organic Agriculture, Perugia, Italy, 3-7 September 2006, 344-347. P₅₄-1.0
80. Дражић С., **Т. Живановић**, М. Костић (2006): Ефекти директне селекције на продуктивна својства жалфије (*Salvia officinalis* L.). Архив за пољоп. науке, вол. 67(4): 87-94. P₆₁-2.0
81. **Живановић Т.**, Д. Цвијановић и С. Турудија Живановић (2006): Могућност и економска оправданост производње различитих сорти кромпира на територији општине Мали Зворник. Међународно саветовање: Мултифункционална пољопривреда и рурални развој и развој локалних заједница, 07-08. 12. 2006. Екомоника пољопривреде, тематски број, вол. 53, Н₀ ТБ. 13-667: 87-95. P₂₃-3.0
82. Vuckovic S., I Stojanovic, S. Prodanovic, B. Cupina, **Т. Zivanovic** and S. Jelacic (2007): Morphological and nutritional properties of birdsfoot trefoil (*Lotus*

- corniculatus* L.) autochthonous populations in Serbia and Bosnia and Herzegovina. Genetic Resources and Crop Evolution, 54/2, 421-428. P₅₁₆-5.0
83. **Живановић Т.**, Ђорђевић Р. С. Васиљевић и С. Продановић (2007): Реселекција родитељских генотипова елитног хибрида парадајза за принос и његове компоненте. Архив за пољоп. науке, вол. 68(3): 41-51. P₆₁-2.0
84. Васиљевић С., Г. Шурлан Момировић, М. Ивановић, **Т. Живановић**, В. Михаиловић, Д. Ђукић и С. Катић (2007): Начин наслеђивања и компоненте фенотипске варијансе агрономских најважнијих особина црвене детелине (*Trifolium pratense* L.). Зборник радова института за ратарство и повртарство, Н. Сад, вол. 44(1): 159-169. P₆₁-2.0
85. Сечански М., **Т. Живановић**, С. Васиљевић (2007): Наслеђивање особина хибрида силажног кукуруза. Зборник радова института за ратарство и повртарство, Н. Сад, вол. 44(1): 193-207. P₆₁-2.0
86. **Živanović Т.**, R. Đorđević, S. Dražić, M. Sečanski, M. Kostić (2007): Effects of recombinations on variability and heritability of traits in maize populations with exotic germplasm. Biotechnology and biotechnology equipment, vol. 21, No. 229-235. P₅₂-3.0
87. Kostić M., S. Dražić, Z. Popović, S. Stanković, I. Sivčev, **Т. Živanović** (2007): Developmental and feeding alternations in *Leptinotarsa decemlineata* Say. (Coleoptera: Chrysomelidae) caused by *Salvia Officinalis* L. (Lamiaceae) essential oil. Biotechnology & Biotechnology equipment Vol.21, No 4: 426-430. P₅₂-3.0
88. Сечански М. и **Т. Живановић** (2007): Комбинационе способности и компоненте варијансе висине биљке до клипа силажног кукуруза. Селекција и семенарство бр. 1-2: 35-43. P₆₂-1,5
89. **Живановић Т.**, Сечански М. и Филиповић М. (2007): Комбинационе способности за број редова зрна силажног кукуруза. Селекција и семенарство бр. 3-4: 13-19. P₆₂-1.5
90. Продановић С., Д. Манојловић, Д. Милошевић, **Т. Живановић** (2007): Примена кластер анализе за оцену селекционе вредности Ф1 сејанаца кромпира. Архив за пољоп. науке, вол. 68, бр. 1, стр. 39-46. P₆₁-2.0
91. Турудина Живановић С., **Т. Живановић** (2007): Економски значај лековитог и ароматичног биља за рурални развој Србије. Међународни научни скуп, Мултифункционална пољопривреда и рурални развој у Републици Српској, 13-14, Јахорине, тематски зборник, 97-105. P₂₃-3.0
92. Турудина Живановић С., **Т. Живановић**, С. Јанковић (2008): Производња и прерада лековитог и ароматичног биља у Београду, стање и перспективе. Мултифункционална Пољопривреда и рурални развој III, 4-5. 12., Тематски Зборник II / 324-333. P₂₃-3.0
93. Rakonjac V., **Živanović Т.** (2008): Stability of yield and fruit quality in promising peach cultivars. Journal of Central European Agriculture 9 (1):161-168. P₅₂-3.0
94. Kuzevski J., S. Krstanović, S. Šurlan Momirović, **Т. Živanović**, Z. Jeličić (2008): The effect of mineral nutrition on the chemical composition of the sugar beet root. International conference „Conventional and molecular breeding of field and vegetable crops“, 24-27 november, N. Sad, Proceeding, 609-612. P₅₄-1.0
95. Turudija Živanović S., **Т. Živanović**, Ž. Arsenijević: Advantage of cooperation as a way of supply with planth origin raw material. State, possibilities and

- perspectives of rural development on area of huge open-pit minings. Prossiding, 343-349, 24-25. 04. 2008., Vanja Vrujivi, P₅₄-1
96. Дражић С., **Живановић Т.**, Бранковић Радојчић Д., (2008) „Варијабилност популација жалфије у условима *ex situ* конзервације“, Архив за пољопривредне науке 69(4): 49-56. P₆₁-2.0
97. **Живановић Т.**, Р. Ђорђевић, С. Васиљевић, С. Продановић (2009): Наслеђивање својстава плода парадајза. Архив за пољоп. науке 70 (2): 49-58. P₆₁-2.0
98. **Живановић Т.**, С Радановић, М. Сечански, Г. Шурлан-Момировић, С. Васиљевић, С. Продановић, Р. Ђорђевић (2009): Варијабилност и херитабилност приноса и компоненти приноса кукуруза. Архив за пољоп. науке 70 (2): 59-70. P₆₁-2.0
99. Čvarković R., G. Branković, I. Čalić, N. Delić, **Т. Živanović** i G. Šurlan Momirović (2009): Stability of yield and yield components in maize hybrids. Gentika, Vol. 41(2): 215-224. P₅₂-3.0
100. Turudija Živanović S. i **Т. Živanović** (2010): Plantation growing protected medicinal plants types in function protection of natural resources. Савремене машине, механизми и материјали у индустрији, Зборник радова: 298-303, Врањска Бања, 19.03. 2010. P₆₅-0,5
101. Дражић С., Гламочлија Ђ., Јевђовић Р. и **Живановић Т.** (2010): Моделирање производње расада белог слеза (*Althaea officinalis* L.). Архив за пољоп. науке 71 (1): 63-71. P₆₁-2.0
102. **Шурлан Момировић Гордана, Вера Ракоњац, С. Продановић, Т. Живановић (2007): Практикум из генетике и оплемењивања биљака (II измењено и допуњено издање), Пољопривредни факултет Универзитета у Београду.**

Научни радови реферисани на домаћим и међународним скуповима после избора у звање ванредног професора:

103. Продановић С., Манојловић Д., Шурлан Момировић Г., **Живановић Т.**, Бранковић Г., Д. Зорић (2006): Утицај начина репродукције на фенотип Ф₁ хибрида кромпира. Зборник, 32. Симпозијум са међународним учешћем: „Унапређење пољопривредне производње на територији Косова и Метохије“. Врњачка Бања, 26-29. 6. 2006. P₇₃-0,2
104. Сечански, М., **Т. Живановић** (2006): Комбинационе способности дужине клипа силажног кукуруза. Зборник Апстраката трећег симпозијума секције за оплемењивање организама Друштва Генетичара Србије и четвртог научно – стручног симпозијума из Селекције и Семенарства Друштва Селекционара и Семенара Србије, Златибор, 16-20 маја, стр.63. P₇₃-0,2
105. Vasiljević S., Šurlan-Momirović G., **Živanović Т.**, Ivanović M., Mihailović V., Katić S., Karagić Đ. (2006): Combining ability and correlations for some seed yield components in diallel crosses of red clover (*Trifolium pratense* L.). Abstract Book of the XXVI EUCARPIA Fodder Crops and Amenity Grasses Section and XVI Medicago spp. Group Joint Meeting Breeding and Seed Production for Conventional and Organic Agriculture, Perugia, Italy, 3-7. 09, 4: 25. P₇₂-0,5

106. **Живановић, Т.**, М. Сечански, Г. Шурлан-Момировић, Г. Бранковић (2007): Утицај године и генотипа на корелације између особина силажног кукуруза III Симпозијум са међународним учешћем « Иновације у ратарској и повртарској производњи » Зборник извода. Пољопривредни факултет, Београд, 19-20 Октобар 2007, 234. P₇₃-0,2
107. Дражић С., **Живановић Т.**, Бранковић Радојчић Д. (2008) „Варијабилност и фенотипска дивергенција популација Жалфије (*Salvia officinalis* L.) у условима *ex situ* конзервације“. Пети научно-стручни симпозијум из селекције и семенарства Друштва селекционара и семенара Републике Србије, Врњачка Бања, 25-28 мај. Зборник Арстраката, стр.12 P₇₃-0,2
108. Сечански, М., **Т. Живановић**, Г. Шурлан Момировић, С. Ракић (2008): Комбинационе способности приноса кукуруза Зборник арстраката петог научно стручног симпозијума из селекције и семенарства друштва селекционара и семенара Републике Србије Врњачка Бања 25-28 мај, стр.40. P₇₃-0,2
109. **Живановић Т.**, Г. Шурлан-Момировић, С. Продановић, Г. Бранковић (2007): Улога генетике и селекције у решавању проблема суше. III Симпозијум са међународним учешћем »Иновације у ратарској и повртарској производњи«, Белграде, 19-20. 10. 2007. Зборник извода (Ед. В Бјелић), Издавач Пољопривредни факултет Универзитета у Београду P₇₃-0,2
110. Васиљевић С., Шурлан-Момировић Г., **Живановић Т.**, Ивановић М. (2008): Примена метода селекције у полусродству и пуном сродству у оплемењивању црвене детелине (*Trifolium pratense* L.). Зборник арстраката петог научно-стручног симпозијума из селекције и семенарства Друштва селекционара и семенара Републике Србије, Врњачка Бања, 25-28. мај 2008, 14. P₇₃-0,2
111. Sečanski M., **Živanović T.**, Šurlan-Momirović G., Prodanović S., Jovanović S. (2009): Combining Abilities for Yield Maize of Lines from Different Selection Ciklus. IV Congress of the Serbian Genetic Society. Book of Abstracts, p. 201. 1-5 June 2009. P₇₃-0,2
112. **Živanović T.**, Prodanović S., Šurlan-Momirović G., Krstanović, S. (2009): Genetic Variability Components of Some Quantitative Traits of Tomato. IV Congress of the Serbian Genetic Society. Book of Abstracts, p. 236. 1-5 June 2009. P₇₃-0,2
113. **Живановић Т.**, С. Радановић, Г. Тодоровић, М. Сечански, С. Васиљевић, Р. Ђорђевић (2010):Значај комбинационих способности и хетерозиса за принос зрна кукуруза. XXIV саветовања агронома, ветеринара и технолога, Вол. 16(1-2):75-84. P₆₅-0,5
114. Гламочлија Ђ., М. Спасић, **Т. Живановић**, Ј. Икановић, В. Филиповић, М., Милутиновић (2010): Генетичке специфичности соје у условима интензивне исхране азотом. XXIV саветовања агронома, ветеринара и технолога, Вол. 16 (1-2) 137-143. P₆₅-0,5
115. Turudija Živanović S., **Т. Živanović**, Т. Marković (2009): Education of participations in MAP sector with an aim to improve market competitiveness and rural development in Serbia. The role of knowledge innovation and human capital in multifunctional agriculture and territorial rural development, european association of agriculture economists, Institute of Agricultural Economics, Belgrade, 9-11. 12., Belgrade, Serbia. Tematski prossiding, 630. R₇₂-0,5

116. Турудија Живановић С., С. Стеванетић и **Т. Живановић** (2009): Лековито биље у систему органске производње. . IV симпозијум са међународним учешћем, Иновације у ратарској производњи, 23-24. 10., зборник извода, 182-183. P₇₃-0,2
117. **Живановић Т.**, Р. Ђорђевић, С. Васиљевић и Г. Бранковић (2009): Наслеђивање особина хибрида парадајза. IV симпозијум са међународним учешћем, Иновације у ратарској производњи, 23-24. 10., зборник извода, 184-185. P₇₃-0,2