

КОНФЕРЕНЦИЈА УНИВЕРЗИТЕТА СРБИЈЕ

О Б Р А З А Ц

ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНОВЕ НАЦИОНАЛНОГ САВЕТА ЗА ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ (2014 година)

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

| | |
|---|---|
| Име и презиме | Десимир Кнежевић |
| Година и место рођења | 1957, Гуњићи, Пљевља, Црна Гора |
| Звање | Редовни професор и научни саветник |
| e-mail/web site | deskoa@ptt.rs |
| Телефон | |
| Универзитет, факултет, организациона јединица | Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, Пољопривредни факултет Зубин Поток-Лешак |
| Област и ужа специјалност | Генетика, Оплемењивање биљака, семенарство, технолошки квалитет, биотехнологија, екофизиологија, |

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

| ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ | |
|------------------------|---|
| Година | 1981. |
| Место | Крагујевац |
| Институција | Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу |
| Наслов дипломског рада | <i>Phoma rotmi</i> узрочник трулежи јабучастог воћа |
| Област | Ниже биљке, фитопатологија |
| Година | Београд |
| Место | Природно-математички факултет, Биолошки факултет, Универзитет у Београду |
| Институција | Варијабилност и наслеђивање морфолошких особина код становништва Прокупља и околине |
| Наслов тезе | Популациона генетика, Биологија, антропометрија |
| Област | |
| ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА | |
| Година | 1992. |
| Место | Нови Сад |
| Институција | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду |
| Наслов дисертације | Генетичка варијабилност резервних протеина пшенице <i>Triticum aestivum</i> L. |
| Област | Биологија, генетика, оплемењивање биљака, биохемија, технолошки квалитет, семенарство, популациона генетика |

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

| Година избора (реизбора) | Наставно-научна звање |
|--------------------------|---|
| 1989. | Истраживач сарадник |
| 1993. | научни сарадник - одлука бр. 06-00-6/127 од 22.06.1993 |
| 1996. | виши научни сарадник- одлука бр. 06-00-6/641 од 27.09.1996. |
| 1999. | научни саветник - одлука бр. 06-00-6/1295 од 08.06. 1999 |

| | |
|-------|---|
| 2004. | Ванредни професор- одлука бр. 2/99 од 09.12.2004. |
| 2009. | Редовни професор- одлука бр. 162/2 од 24.12.2009. |

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

| Година и трајање | Институција и област |
|-----------------------------|--|
| 1986. год. – 14 дана недеље | Универзитет пољопривредни наука Пловдив, Институт Добруца, Генерал Тошево, Бугарска, Тема: Аналитичке методе хибридног материјала стрних жита у националној Банци биљних генетичких ресурса |
| 1986. год. – 30 дана | Биотехничка факултета, втосд за агрономију Универза в Љубљани, Тема: Методе изучавања глијадина /ацид ПАГЕ/ |
| 1989. год. – 14 дана | Универзитет у Атини, Институт за житарице Солун, Тема: Примена и ефикасност метода оплемењивања и чувања биљних генеичких ресурса. |
| 1987. год. – 4 месеца | Grain Marketing Research Laboratory, Manhattan, KS, USA Тема: Биохемијско изучавање резервних протеина пшенице /глијадина, глутенина, глобулина и албумина/ |
| 1990. год. -2 месеца | Москва, СССР, Институт опште генетике и молекуларне биологије, Тема: Генетичка изучавања глијадина |
| 1994/95, 1995/1996, | Одлуком бр. 591/ 6, наставно-научно веће Агрономског факултета ангажовало је др Десимира Кнежевића за извођење наставе на магистарским и специјалистичким студијама у школској 1994/95, 1995/1996, години на профилу Ратарство и повртарство за предмет Методе експерименталног и научног рада |
| 1997. год. -2 месеца | Гатерслебен, Немачка, ИПК Гатерслебен , Тема: Мапирање хромозома јечма. |

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

| Година | Назив награде/признања |
|--------|------------------------|
| | |

КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

Др Десимир Кнежевић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини, Косовска Митровица-Лешак, Косово и Метохија у научној области Оплемењивање биљака и семенарство. Рођен је 16. маја 1957. године у Гуњичићима, општина Пљевља, СР Црна Гора, СФРЈ. Основну школу и Гимназију је завршио у Краљеву. На Природно-математичком факултету у Крагујевцу, група за биологију је дипломирао 1981 на тему: "*Phoma rotmi* узрочник трулежи јабучастог воћа". Последипломске студије на Универзитету у београду, Природно-математичком факултету у Београду, смер генетика је завршио 1984. године са магистарским радом „Варијабилност и наслеђивање морфолошких особина код становништва Прокупља и околине“ и стекао звање магистра биолошких наука. Докторску дисертацију „Генетичка варијабилност резервних протеина пшенице (*Triticum aestivum* L.)“ је одбранио 1992. године на Универзитету у Новом Саду, Природно-математичком факултету, Институт за биологију на предмету генетика.

После завршених студија, од 1981 до 1985. године, је радио као предавач биолошке групе предмета у Гимназији у Прокупљу и положио је стручни испит. Од 1985. године је запослен у Институту за стрна жита Крагујевац у Крагујевцу у одељењу за генетику и селекцију.

После стицања звања доктора биолошких наука, Др Десимир Кнежевић је биран редовно у сва научна звања: научни сарадник (1993), виши научни сарадник (1996) и научни саветник (1999).

У свом раду је дао допринос у стварању научних резултата, развијању и усвајању нових метода у области генетике, биотехнологије, оплемењивања биљака, семенарства и биологије уопште, кроз изучавање морфофизиолошких, квантитативних и квалитативних особина биљака и резервних протеина семена, детерминације генских алела за глутенине и глијадине и маркера у оплемењивању за биолошки важна својства и идентификацији сорти стрних жита. Сарађивао је са катедрама за

генетику и оплемењивање биљака на ПМФ у Крагујевцу, Биолошком факултету у Београду, Агрономском факултету у Чачку, Пољопривредном факултету у Земуну и Пољопривредном факултету у Новом Саду у истраживањима и изради већег броја дипломских, специјалистичких, магистарских радова и докторских дисертација. Године 1995. је наставник по позиву за предмет Методологија експерименталног рада на последипломским студијама на Агрономском факултету у Чачку.

У току свог образовања је обавио четворомесечну специјализацију у Канзасу, САД (1987) двомесечну специјализацију Москви СССР (1990), двомесечну специјализацију у Гатерслебену, Немачка (1997) и двонедељни боравак у Пловдиву, Бугарска (1986), Љубљани, Словенија (1989), Солун, Грчка (1989), Москви, Русија (2004).

После избора у звање ванредни професор 2004. године, заснива радни однос 2005 године, на Универзитету у Приштини, на Пољопривредном факултету у Лешку, у својству наставника Селекција биља са семенарством.

Десимир Кнежевић, је аутор преко 400 научних радова од којих је 85 у међународним часописима, 96 радова на научним скуповима међународног значаја штампаних у целини и 82 у апстрактима, 120 радова у часописима националног значаја, 12 уводних предавања по позиву и то 6 на скуповима међународног значаја и 6 на скуповима националног значаја и 45 радова саопштених на скупу националног значаја штампаних у целини у публикацијама научног скупа и 120 саопштења штампаних у изводу.

Десимир Кнежевић је аутор:

- 11 сорти пшенице и јечма,
- универзитетског уџбеника,
- научне монографије
- уџбеничког практикума.

Публиковани резултати су цитирани у домаћој и светској научној литератури.

Учествовао је у реализацији 24 научна пројекта, од којих је био руководиоца:

- 4 међународна
- 2 билатерална
- 4 национална ТР + 1 иновациони пројекат код МНТР Републике Србије
- 3 код Српске Академије наука и уметности

У оквиру пројекта којима је руководио урађено је 16 магистарских теза 10 докторских дисертација. У досадашњем раду је био ментор кандидатима дипломских радова, магистарских теза и докторских дисертација, које су проистекле из програма истраживања у оквиру пројекта.

Такође је био председник и члан Комисија за оцену, теме и оцену и одбрану магистарских теза и докторских дисертација, за домаће и иностране кандидате, који су постали референтни наставно-научни радници на националном и интернационалном нивоу. Учествовао је у раду Комисија за напредовање и избор већег броја кандидата у научна и наставна звања.

Посебан допринос развоју научног рада је дао остварио као:

- члан Савета Центра за стрна жита у Крагујевцу (1989-1992),
- члан Научног већа Института за истраживања у пољопривреди „Србија“ Београд у три изборна периода,
- руководилац научног одсека Института за истраживања у пољопривреди „Србија“ Београд у Центру за стрна жита у Крагујевцу,
- члан Управног одбора Друштва селекционара и семенара Србије у два изборна периода (2004-2011).

Био је начелник Биотехничког одсека Центра САНУ на Универзитету у Крагујевцу од 2004-2007, и заменик начелника Биотехничког одсека, Центра САНУ на Универзитету у Крагујевцу од 2007-2011 године.

У овом периоду је остварио бројне научне резултате, који су публиковани у референтним међународним часописима упркос времену политичке и економске изолације наше земље.

Десимир Кнежевић је формирао и развио лабораторију за генетичко-биохемијска изучавања протеина, у којој су боравили познати научници из **Русије, Кине, Македоније, Србије**, више месеци, а у краћим посетама су били гости из **Бугарске и Грчке**. Све време до данас је остваривао и унапређивао научну сарадњу, кроз учешће на бројним међународним научним скуповима, сталној научној комуникацији и заједничком раду кроз билатералну сарадњу и међународне пројекте.

Био је члан програмског и организационог одбора за више десетина националних и међународних научних конгреса, симпозијума, конференција у организацији: научних друштава (генетичари Србије, селекционера и семенара Србије и Балкана), научних институција (Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Универзитета у Бањој Луци, Универзитета у Крагујевцу, Универзитета у Приштини, Универзитета у Скопљу). председавао је и био већи број пута члан радних тела научних скупова у организацији Мађарске Академије наука, Пољопривредног факултета у Бања Луци, Свеучилишта у Осијеку, Универзитета Тракија и др.

Својим радом, Др Десимир Кнежевић, даје пун допринос у афирмацији наставно-научног рада на Универзитету у Приштини на Пољопривредном факултету, Косовска Митровица-Лешак, у оквиру осавремењивања наставе, научно-истраживачког рада, реализације научно-истраживачких пројеката и развијања међународне научне сарадње и повезивања Пољопривредног факултета и Универзитета у Приштини са другим Универзитетима Институтима у земљи и Иностранству:

- University of Teramo, Italy, NORAGRIC,
- Norwegian University of Life Sciences (UMB) Ås, Norway,
- Универзитет у Бања Луци,
- Универзитет у Скопљу,
- Свеучилиште у Осијеку,
- University of Teramo, Italy
- Hungarian Academy of Sciences,
- Руском Академијом наука и Институт опште генетике и молекуларне биологије у Москви

итд.

Учествовао је у поступку акредитације и провере квалитета високо-школских установа и вредновању студијских програма као рецензент при Акредитационој Комисији Републике Србије.

Такође је од Европске Комисије изабран у експертски тим за рецензента међународних пројеката у оквиру програма ФП7.

Члан је Америчке асоцијације хемичара за житарице (ААСС), Европске асоцијације за истраживања на оплемењивању биљака (EUCARPIA), Друштва генетичара Србије, Удружења пољопривредних инжењера, Друштва за заштиту биља. Био је члан је редакционог одбора часописа Архив за пољопривредне науке, Савремене пољопривреде а сада је члан редакционог одбора научног часописа Acta Agriculture Serbica и Селекција и семенарство.

Др Десимир Кнежевић заједно са супругом, кћерком и два сина живи у Крагујевцу.

ИНДЕКС НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ)

ИНДЕКС ЦИТИРАНОСТ НАУЧНИХ РАДОВА (без аутоцитата)

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

| Списак резултата М11 | Број | Укупан М |
|---|------|----------|
| Истакнута научна књига и монографија међународног значаја – научна дела рецензована од стране познатих иностраних научних радника, објављена од стране издавача међународног реномеа, штампана на једном од светских језика. | | |
| 1. | | |

| Списак резултата М12 | Број | Укупан М |
|---|------|----------|
| Научна књига и монографија међународног значаја - научна дела која су рецензована у међународним разменама, штампана на једном од светских језика и издата од стране реномираног издавача. | | |
| 1. This Dominique, Knežević, D., Javornik Branka, Beatrice Teulat, Monneveux P., Janjić, V. (2001): Genetic markers and their use in cereal breeding. In: Monograph Genetic and Breeding of Small Grains. (eds. S.Quarrie et all) pp. 51-89. | | |

2. Lookhart, G., Zečević Veselinka, Bean, S.R., Knežević, D. (2001): Breeding of Small Grains for Quality Improvement. In: **Monograph** Genetic and Breeding of Small Grains. (eds. S.Quarrie et all) pp. 349-375.
3. Кнежевић, Д., Даница Мићановић, Веселинка Зечевић, Миломирка Мадих, А. Пауновић, Невена Ђукић, Гордана Шурлан-Момировић, Додиг, Д., Урошевић, Д. (2007): Оплећење семена биолошки вредне хране. У **Монографији** “Унапређење пољопривредне производње на Косову и Метохији” (уредник: Д. Кнежевић). стр. 71-87.
4. Пауновић, А., Кнежевић, Д., Мадих Миломирка (2007): Перспективе развоја одрживе производње ратарских биљака. У **Монографији** “Унапређење пољопривредне производње на Косову и Метохији” (уредник: Д. Кнежевић). стр. 142-157.
5. Menkovska Mirjana, Lookhart George, **Knežević, D.**, Šarić Marija, Ivanoski M. (2007): Identification and characterization of Macedonian wheat varieties by contemporary biochemical techniques and methods. У Monografiji “Унапређење пољопривредне производње на Косову и Метохији” (уредник: D. Knežević). стр. 228-238.
6. **Кнежевић, Д.** (2007): Основне методе у оплећењању и семенарству биљака. Фото-око, Нови Сад, стр., 136. ISBN 978-86-911053-0-3 COBISS. SR-ID 145922572

| Списак резултата М41 и М42 Научна књига и монографија националног значаја – научна дела која су јавно позитивно оцењена од стране признатих научних радника једне земље. | Број | Укупан М |
|--|------|----------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Кнежевић, Д. (2007): Оплећењање пшенице основа одрживог развоја. У: Монографија „Наука-основа одрживог развоја“ (уредници: Косана Констатинов и Виолета Анђелковић). стр. 241-265. 2. Кнежевић, Д. (2007): Основне методе у оплећењању и Семенарству биљака. 136 ИСБН 978-86-911053-0-3 | | |

| Списак резултата М21 и М22- Рад у водећем часопису међународног значаја. Водећи међународни часопис је онај који се налази у првих 50% часописа са Листе СЦИ по категоријама наука/области. Преосталих 50% часописа са Листе СЦИ, као и нови часописи (основани пре 3-5 година), односно часопис који се издаје у земљи и који има међународну редакцију састављену од научника из најмање пет земаља и има међународну рецензију, а издаје га међународна научна институција или водећа национална институција и припада категорији М21Им22. | Број | Укупан М |
|---|------|----------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Metakovsky, E. V., Knežević, D., Javornik Branka (1991): Gliadin allele composition of Yugoslav winter wheat cultivars. <i>Euphytica</i>, 54, 285-295. 2. Knežević, D., Šurlan-Momirović Gordana, Ćirić Draga (1993): Allelic variation at <i>Glu-1</i> loci in some Yugoslav wheat cultivars. <i>Euphytica</i>, 69, 2, 89-95. 3. Knežević D., Kraljević-Balalić Marija (1993): Diallel analysis of spike traits in wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.). <i>Cereal Res. Commun.</i> 21, 170-174. 4. Mićanović Danica, Knežević, D., Sarić Zora, Sarić, M. (1997): Genetic variability of wheat as related to nitrogen fixation by associated rhizosphere microorganisms. <i>Cereal Res. Commun.</i>, 25, 2, 191-196. 5. Prodanović, S., Yan, Y., Jovanović, B., Knežević, D., Mladenov, N. (1997): Study on inheritance of gliadin components in backcross F₂ generation of wheat. <i>Journal of Southwest Agricultural University, Chongqing</i>, China, 19, 2, 126-134. 6. Menkovska Mirjana, Knežević, D., Ivanoski, M. (2002): Protein allelic composition, dough rheology, and baking characteristics of flour mill streams from wheat cultivars with known and varied baking qualities. <i>Cereals Chem.</i>, 79, 5, 720-725. 7. Knezevic, D., Paunovic, A., Madic Milomirka, Djukic Nevena (2007): Genetic analysis of nitrogen accumulation in four wheat cultivars and their hybrids. <i>Cereal Res. Commun.</i>, 35 2, 633-336. 8. Djukic Nevena, Knezevic, D., Novoselskaya-Dragovich Yu. Aleksandra (2007): Polymorphism of <i>Gli-A1</i> alleles and quality properties in 21 durum wheat genotypes. <i>Cereal Res. Commun.</i>, 35, 2, 345-348. 9. Paunovic, A., Madic Milomirka, Knezevic, D., Bokan, N. (2007): Sowing density and nitrogen fertilization influences on yield components of barley. <i>Cereal Res. Commun.</i>, 35, 2, 901-904. 10. Torbica, A., Antov, M., Mastilović, J., Knežević, D. (2007): The influence of changes in gluten complex structure on technological quality of wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.), <i>Food Research International</i>, 40, 1038-1045. 11. Dodig, D., Zoric, M., Knezevic, D., King, S.R., Surlan-Momirovic, G. (2008): Genotype x environment interaction for wheat yield in different drought stress conditions and agronomic traits suitable for selection. <i>Australian Journal of Agricultural Research</i>, 59, 536-545. | | |

12. Djukic Nevena, **Knezevic, S.D.** (2008): Effect of nitrogen nutrition to chlorophyll content in wheat (*Triticum aestivum* L.). *Cereal Res. Commun.*, 36, 1267-1270.
13. **Knezevic, D.**, Djukic-Nevena Paunovic, A., Madic Milomirka (2008): Variability of harvest index and yield components in wheat (*Triticum aestivum* L.). *Cereal Res. Commun.*, 36, 1151-1154.
14. Paunovic, A., Madic Milomirka, **Knezevic, D.**, Biberdzic, M. (2008): Nitrogen and seed density effects on spike length and grain weight per spike in barley. *Cereal Res. Commun.*, 36, 75-78.
15. Jelic, M., Kastori, R., Dugalić, G., **Knežević, D.** (2008): Environmental and genetical influences on nutritional status of wheat grain. *Cereal Res. Commun.*, 36, 683-686.
16. **Knezevic, S.D.**, Djukić Nevena, Paunović, A., Madić Milomirka (2009): Amino acid content in grains of different winter wheat (*Triticum aestivum* L.) varieties. *Cereal Res. Commun.*, 37, 647-650.
17. Zečević Veselinka, **Knežević, D.**, Bošković Jelena, Mićanović Danica, Dozet Gordana (2010): Effect of nitrogen fertilization on winter wheat quality. *Cereal Research Communications*, 38, 244-250. DOI:10.1556/CRS.38.2010.2.10.
18. **Knezevic, D.**, Zecevic Veselinka, Jelic, M., Paunovic, A., Madic Milomirka (2010): The effect of mineral nutrition on weediness and grain yield of triticale. *Novénytermlés (Crop Production) suppl.*, 59, 513-516.
19. Maksimović, D., Krstić, M., Ponoš Branka, **Knežević, D.** (1990): Some characteristics of new Yugoslav spring oat cultivars "Slavuj". *Oat Newsletter*, State University, FARGO, Illinois Chicago. 40.
20. Kuburović, M., **Knežević, D.**, Milovanović, M., Pavlović, M. (1993): Important traits of new winter wheat cultivars selected in Institute for Small Grain in Kragujevac. *Annual Wheat Newsletter*, Colorado State, USA, 39, 373-375.
21. **Knežević, D.**, Kuburović, M., Pavlović, M., Ćirić Draga (1994): Similarity of gliadin genetic formula in Kragujevac's winter wheat. *Annual Wheat Newsletter*, Colorado State, USA. 40, 337-340.
22. Kuburović, M., **Knežević, D.**, Pavlović, M., Zečević Veselinka, Lomović, S. (1994): Variability of quality parameters in winter wheat cultivars grown in different locations. *Annual Wheat Newsletter*, Colorado State, USA. 40, 340-343.
23. **Knežević, D.** (1994): Variation in alleles at *Gli-A2* in Yugoslav wheat varieties. *Annual Wheat Newsletter*, 40, Colorado State, USA. 343-346.
24. Maksimović, D., Krstić, M., **Knežević, D.**, Ponoš Branka (1995): Characteristic of New Yugoslav Spring Oat cultivar Lovćen. *Oat Newsletter*, Minnesota State, USA, 43, 73.
25. Menkovska, M., **Knežević, D.**, Ivanovski, M., Zečević Veselinka (1995): Technological quality of some Macedonian bread wheat varieties: I. Relation with the composition of gliadin components. *Bulleten of Chemists & Technologists of Macedonia*, 14, 1, 31-34.
26. Menkovska, M., **Knežević, D.**, Maksimović, D., Milovanović, M. (1995): Technological quality of some bread wheat varieties. II Relation with HMW glutenin subunits. *Bulleten of the Chemists & Technologists of Macedonia*, 14, 1, 35-38.
27. **Knežević, D.**, Kuburović, M., Pavlović, M., Božinović Ivana (1995): The relationship between gliadin alleles and wheat resistance to leaf rust, *Puccinia recondita* f. sp. *tritici*. *Annual Wheat Newsletter*, Colorado State, USA. 41, 181-183.
28. Kuburović, M., Pavlović, M., **Knežević, D.**, Zečević Veselinka (1995): Bistrica - new Yugoslav winter wheat cultivar. *Annual Wheat Newsletter*, Colorado State, USA. 41, 179-180.
29. Kuburović, M., **Knežević, D.** (1996): The quantitative traits of wheat cultivars grown in different locations. *Annual Wheat Newsletter*, 42, 185-188. Kansas State, USA.
30. Yueming, Y., Prodanović, S., Jovanović, B., Zorić, Dragica, **Knežević, D.**, Pavlović Snežana, Menkovska Mirjana (1996): Inheritance of gliadin components in the F₂ and F₃ generations of wheat hybrids. I. Study of Temu-2065 x Lepoklasa cross. *Macedonian Agricultural Review*, 43, 1-2, 59-66.
31. Yueming, Y., Prodanović, S., Jovanović, B., Zorić, Dragica, **Knežević, D.**, Pavlović Snežana, Menkovska Mirjana (1996): Inheritance of gliadin components in the F₂ and F₃ generations of wheat hybrids. II. Study of Skopjanka x Florida cross. *Macedonian Agricultural Review*, 43, 1-2, 67-71.
32. Kuburović, M., Zečević, V., **Knežević, D.**, Pavlović, M. (1997): Yield and quality of Yugoslav winter wheat cultivars. *Annual Wheat Newsletter*. Kansas State, USA, 43, 205-208.
33. Pavlović, M., Kuburović, M. Zečević Veselinka, **Knežević, D.** (1998): Yield and quality Tara a new winter wheat cultivars. *Annual Wheat Newsletter*, Kansas State, USA, 44, 391-394.
34. Pavlović, M., Kuburović, M., **Knežević, D.**, Milovanović, M., Zečević, V. (1999): The properties of Matica - new Yugoslav winter wheat cultivar. *Annual Wheat News Letter*, 45, 295-299.

35. Menkovsaka Mirjana, Zezelj, M., **Knezevic, D.** (2000): Stärkegehalt und α -Amylaseaktivität von mazedonischen weizensortenmehlen in beziehung zur zusammensetzung der kleberproteine. *Technologische Zeitschrift für Getreide Mehl und Backwaren, Getreide Mehl und Brot*, 54, 165-170.
36. **Knezevic, D.**, Zecevic Veselinka, Urosevic, D., Pavlovic, M., Marinkovic Ivana, Micanovic Danica and Urosevic Vesna (2000): Quality parameters of Yugoslav common winter wheat cultivars (*Triticum aestivum* L.). *Annual Wheat Newsletter*, 46, 274-277.
37. **Knezevic, D.**, Zecevic Veselinka, Nevena Djukic, Urosevic, D., Pavlovic, M., Micanovic Danica, Urosevic Vesna, Kuburovic, M., Jordacijevic, S. (2001): Harvest index and yield components in 12 Yugoslav wheat cultivars. *Annual Wheat Newsletter*, 47, 312-315.
38. **Knezevic, D.** Zecevic Veselinka, Djukic Nevena, Micanovic Danica, Urosevic, D., Dimitrijevic Biljana (2002): Yield and quality of Ana Morava wheat cultivar. *Annual Wheat Newsletter, USA*, 48, 269-272.
39. Đukic Nevena, **Knezevic, D.**, Zečević Veselinka (2008): Genetic determination of technological quality in *Triticum durum*. *Periodicum Biologorum*, 110, 3, 285-289.
40. Knežević, D., Zečević, V., Stamenković, S., Atanasijević, S., Milošević, B., (2010): Variability of number of spikelets per spike in wheat cultivars (*Triticum aestivum* L.). *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, Vol. 13, No.6, pp.11499-1508. Publisher: Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan.
41. Zivic Jelica, **Knezevic, D.**, Milosevic Mirjana, Petrovic, S., Stancic, I. (2011): Genetic diversity of sugar beet parents and hybrids grown in rhizomania conditions. *African Journal of Agricultural Research*, vol. 6 (22), pp. 5073-5079
42. Dimitrijević, M., **Knežević, D.**, Petrović Sofija, Zečević Veselinka, Bošković Jelena, Belić M. Pejić, B., Banjac, B. (2011): Stability of yield components in wheat (*Triticum aestivum* L.) *Genetika*, Vol. 43, No. 1, pp. 29-39. http://www.dgsgenetika.org.rs/abstrakti/vol43no1_rad3.pdf
43. Djukić, N., **Knežević, D.**, Horvat, D., Živančev, D., Torbica, A. (2011): „Similarity of cultivars of wheat (*Triticum durum*) on the basis of composition of gliadin alleles“. *Genetika* Vol.43, No.3. pp 331-340. ISSN 0534-0012=Genetika; COBISS.SR- ID 5143
44. Kovačević, V., Šimić, D., Kadar, I., **Knežević, D.**, Lončarić, Z. (2011): Genotype and liming effects on cadmium concentration in maize (*zea mays* L.) *Genetika*, Vol.43, No.3. pp.607-615. ISSN 0534-0012=Genetika; COBISS.SR- ID 5143
45. **Knezevic D.**, Milosevic Mirjana, Torbica Aleksandra, Brocic, Z., Ciric Draga (2011): Variability of grain yield and quality of winter barley genotypes (*Hordeum vulgare* L), under the influence of nitrogen nutrition. *Növénytermelés*, suppl. 60, 25-28.
46. **Knezevic, D.**, Kondic Danijela, Markovic Sretenka, Markovic, D., Knezevic Jasmina (2012): Variability of trait of spike in two wheat cultivars (*Triticum aestivum* L.). *Növénytermelés*, suppl. 61, 49-52. Akadémiai Kiadó, Scientific, Technical and Medical Business Unit, Budapest, Hungary, ISSN 0546-8191, DOI: 10.1556/Novenyterm.61.2012. Suppl.1,
47. Tanasković Snežana, Madić Milomirka, Đurović D., **Knežević D.**, Vukajlović F. (2012): Susceptibility of cereal leaf beetle (*Oulema melanopa* L.) in winter wheat to various foliar insecticides in western Serbia Region. *Romanian Agricultural Research*, 29: 361-365. Print ISSN 1222-4227; Online ISSN 2067-5720. [Agronomy \(54/79\) IF \(2011\) 0,586](#)
48. Kondic D., **Knežević, D.**, Paunovic, A. (2012): *Grain weight of genotypes of triticale (X Triticosecale Wittmack) in agroecological conditions of Banja Luka*. - *Genetika*, Vol 44, No. 2, 419 - 428.
49. Madić Milomirka, **Knežević, D.**, Paunović, A. and Đurović, D. (2012): Genetic analysis of spike traits in two- and multi-rowed barley crosses. *Genetika*, 44(3): 475-482.
50. Đukić, N., **Knežević, D.** (2013): Allelic composition of Gli-B1 locus and their relationships with protein sedimentation and gluten content in durum wheat. *The Journal of Genetics*, 114-123.
51. **Knezevic, D.**, Kondic, D., Markovic, S., Torbica, A., Zivancev, D. (2013): Variability of grain number of primary spike in winter barley genotypes (*Hordeum vulgare* L.) influenced by nitrogen nutrition. *Akadémiai Kiadó, Scientific, Technical and Medical Business Unit, Budapest, Hungary, Növénytermelés*, 62: 131-134.
52. Zecevic, V., Boskovic, J., Milenkovic, S., Micanovic, D., **Knezevic, D.** (2013): Study of some spike characteristics in wheat (*Triticum aestivum* L.). *Review on Agriculture and Rural Development*, 1(2): 478- 484.
53. Zecevic, V., Boskovic, J., Milenkovic, S., Micanovic, D., **Knezevic, D.** (2013): Influence of cultivar and growing season on quality properties of winter wheat (*Triticum aestivum* L.). *African Journal of Agricultural Research* 21(8): 2545- 2555.
54. Stancic, I., Zivic, J., Petrovic, S., **Knezevic, D.** (2014): Impact of Genes and Proportional Contribution of Parental Genotypes to Inheritance of Root Yield and Sugar Content in Diploid Hybrids of Sugar Beet.

Hindawi Publishing Corporation The Scientific World Journal-Genetics, Volume 2014, Article ID 580623, 5 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2014/580623>

55. Zecevic, V., Boskovic, J., **Knezevic, D.**, Micanovic, D. (2014): Effect of seeding rate on grain quality of winter wheat. Chilean Journal of Agriculture Research (CJAR), 74(1):23-28. DOI: 10.4067/S0718-58392014000100004
56. **Knežević D.**, Marić, S., Kovačević, V., Đukić, N., Atanasijević, S. (2014): Variability of genotype and inheritance of grain nitrogen content in winter wheat (*Triticum aestivum* L.)-. Genetika, Vol 46, No. 1, 27-32. UDC 575:633.11 DOI: 10.2298/GENSR1303655M
57. **Knezevic, D.**, Kondic, D., Markovic, S., Markovic, D., Atanasijevic, S. (2014): Genetic and phenotypic variability, of grain mass and length of spike in wheat (*Triticum aestivum* L.) effected by nitrogen nutrition. Növénytermelés, supplement, vol. 63:47-50. ISSN 0546-8191, DOI:10.1266/Noveniterm.632014.Suppl.

Списак резултата М24 - Рад у часопису међународног значаја.

Међународне часописе и друге наводе рангирати (коефицијент Р) (према Science Citation *Index-у (Journal Citation Report) односно према категоризацији радова, верификованих од стране одбора Министарства.

| Број | Укупан М |
|------|----------|
|------|----------|

1. Milovanović, M., Lookhart, G. L., **Knežević, D.**, Femić Veselinka (1990): Investigation of Sublines of Cultivar Kragujevačka 56 (*Tr. aestivum ssp. vulgare*). *Genetika*, 22, 2, 105-116.
2. **Knežević, D.**, Kraljević-Balalić Marija (1993): Genetic analysis for weight of kernel per spike in wheat. *Genetika*, 25, 1, 71-75..
3. **Knežević, D.** (1993): Variability and inheritance of ear lobe types (*Lobus auricularis*) in the human population of Prokuplje. *Genetika*, 25, 1, 43-49.
4. **Knežević, D.**, Kraljević-Balalić Marija, Urošević, D. (1993): A study of gene effects for plant height by diallel crossing in wheat. *Genetika*, 25, 1, 57-61.
5. **Knežević, D.**, Menkovska Mirjana (1994): The HMW glutenin subunits and *Glu-1* allele compositions of Macedonian wheat varieties. *Genetika*, 26, 1, 43-49.
6. Zečević Veselinka, Pavlović, M., **Knežević, D.**, Vulić, B. (1995): Genetic analysis of productive tillering in wheat. *Genetika*, 27, 2, 103-110.
7. Ivanovski, M., **Knežević, D.**, Menkovska Mirjana (1996): Nasledivanje nekih osobina kvaliteta zrna hibrida F₄ generacije kod pšenice (*Triticum aestivum* L.). *Savremena poljoprivreda*, 44, 1-2, 19-23.
8. **Knežević, D.** (1996): Variation of Alleles of Storage Proteins in Wheat. *Genetika*, Supplementum IV, 101-110.
9. Zečević Veselinka, **Knežević, D.**, Pavlović, M., Mićanović Danica (1997): Genetic analysis of yield components in winter wheat (*Triticum aestivum ssp. vulgare* L.). *Genetika*, 29, 1, 31-40.
10. Zečević Veselinka, **Knežević, D.** (1998): Variability and components of variance for harvest index in wheat (*Triticum aestivum* L.). *Genetika*, 29, 3, 195-202.
11. Dimitrijević, M., **Knežević, D.**, Petrović, Sofija (1999): Gliadin allelic variation and diversity of agronomic properties in wheat. *Genetika*, 31, 39-47.
12. Zečević Veselinka, **Knežević, D.**, Mićanović Danica, Urošević, D., Dimitrijević Biljana, Urošević Vesna (2001): Components of variance and heritability of quality parameters in wheat cultivars. *Genetika*, 33, 77-84.
13. Zečević Veselinka, **Knežević, D.**, Mićanović Danica, Pavlović, M., Urošević, D. (2005): The inheritance of plant height in winter wheat (*Triticum aestivum* L.). *Genetika*, 37, 2, 173-179.
14. Madić Milomirka, Paunović, A., Djurović, D., Kraljević-Balalić Marija, **Knežević, D.** (2005): The analysis of gene effect in the inheritance of kernel number per spike in barley hybrid. *Genetika*, 37, 3, 261-269.
15. Paunović, A., **Knežević, D.**, Madić Milomirka (2006): Genotype variations in grain yield of spring barley depending on sowing density. *Genetika*, 38 (2), 107-114.
16. Madić, Milomirka, **Knežević, D.**, Paunović, S. A, Bokan, N. (2006): Variability and inheritance of tillering in barley hybrids. *Genetika*, Vol. 38, No 3, 1-7
17. Đukić, N., **Knežević, D.**, Cvijanović, D., Jeločnik, M., Ivanović, L. (2006): Amino acids contents in barley and wheat. *Ekonomika poljoprivrede*, broj TB 53, 21-28.
18. **Knežević, D.**, Zečević Veselinka, Djukić Nevena, Cvijanović, D., Ivanović Lana, Jeločnik M. (2006): Značaj odabiranja i identifikacije sorti pšenice za razvoj poljoprivrede. *Ekonomika poljoprivrede*, broj TB 53, 541-548.

19. Zečević Veselinka, **Knežević, D.**, Mićanović Danica, Cvijanović, D. (2006): Kvalitet zrna i brašna ozime pšenice. *Ekonomika poljoprivrede*, broj TB 53, 455-460.
20. **Knežević, D.**, Aleksandra Yu. Novoselskaya-Dragovich (2007): Polymorphysm of *Gli-D1* alleles of Kragujevac's winter wheat cultivars (*Triticum aestivum* L.). *Genetika*, 39, 2, 273-282.
21. Zečević Veselinka, **Knežević, D.**, Mićanović Danica (2007): Variability of technological quality components in winter wheat. *Genetika*, 39, 3, 365-374.
22. Dodig, D., Zorić, M., **Knežević, D.**, Dimitrijević Bojana, Šurlan-Momirović, Gordana (2007): Assessing wheat performance using environmental information. *Genetika*, 39, 3, 413-425.
23. **Knežević, D.**, Aleksandra Yu. Novoselskaya-Dragovich (2007): Polymorphysm of *Gli-D1* alleles of Kragujevac's winter wheat cultivars (*Triticum aestivum* L.). *Genetika*, 39, 2, 273-282.
24. Zečević Veselinka, **Knežević, D.**, Mićanović Danica (2007): Variability of technological quality components in winter wheat. *Genetika*, 39, 3, 365-374.
25. Dodig, D., Zorić, M., **Knežević, D.**, Dimitrijević Bojana, Šurlan-Momirović, Gordana (2007): Assessing wheat performance using environmental information. *Genetika*, 39, 3, 413-425.
26. Madić Milomirka, **Knežević D.**, Paunović A., Zečević Veselinka (2009): Inheritance of stem height and second-internode length in barley hybrids. *Genetika*, 41(3):229-236.
27. Veselinka Zečević, **Desimir Knežević**, Jelena Bošković, Milomirka Madić (2009): Effect of genotype and environment on wheat quality. *Genetika*, 41 (3):247-253.
28. **Knezevic, D.**, Zecevic, V., Stamenkovic, S., Atanasijevic, S., Milosevic, B., (2012): Variability of number of kernels per spike in wheat cultivars (*Triticum aestivum* L.). *Journal of Central European Agriculture* 13(3): 608-614

| Списак резултата М31 - Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини | Број | Укупан М |
|--|------|----------|
| 1. Mićanović Danica, Zečević Veselinka, Knežević, D. , Pavlović, M., Urošević, D. (2005): Influence of diazotrophs on some physiological parameters of wheat. Balkan sci. conference, Karnobat, Bulgaria, <i>Proc. 'Breeding and cultural practices of the crops'</i> , 1, 521-524. | | |
| 2. Knežević, D. , Lookhart, G., Zečević Veselinka, Mićanović Danica, Djukić Nevena, Pavlović, M., Menkovska Mirjana, Šurlan-Momirović Gordana (2005): Relationships between <i>Glu-1</i> alleles and technological quality properties in 18 kragujevac's wheat cultivars (<i>Triticum aestivum</i> L.). <i>4. Int. Conference TEMPO HP 2005. Traktori i mašine</i> , 10, 2, 86-93. | | |

НАПОМЕНА: Међународни научни скуп је онај који организује регистровано научно удружење или регистрована научна институција, има међународну селекцију и рецензију одабраних радова и један од светских језика за саопштавање и публиковање радова. Ово важи како за скупове у земљи, тако и за скупове ван земље.

| Уџбеници | Број |
|---|------|
| 1. Кнежевић, Д. (2006): Семенарство-практикум. Пољопривредни факултет Лешак. Универзитет у Приштини, Фото-око, Нови Сад, стр., 130. ISBN -13 978-86-80737-11-9 COBISS.SR-ID 144880140 - Одобрено Наставно-научно веће Пољопривредног факултета у Приштини, Лешак, одлука бр. 429 од 27.05.2005 | |
| 2. Кнежевић, Д. (2007): Семенарство. Пољопривредни факултет Лешак. Универзитет у Приштини, Фото-око, Нови Сад, стр., 172. ISBN 978-86-80737-12-6 COBISS. SR-ID 145919500 - Одобрено Наставно-научно веће Пољопривредног факултета у Приштини, Лешак, одлука бр. 429 од 27.05.2005 | |
| 3. Кнежевић, Д. (2007): Основне методе у оплемењивању и семенарству биљака. Фото-око, Нови Сад, стр., 136. ISBN 978-86-911053-0-3 COBISS. SR-ID 145922572 | |

| Списак резултата М33 - Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини. | Број | Укупан М |
|--|------|----------|
| 1. Javornik, Branka, Metakovsky, E. V., Sinković, T., Novoselskaya Aleksandra Yurievna, Knežević, D. (1991): Gliadins in Yugoslav wheat cultivars. <i>In Gluten proteins 1990</i> . W. Bushuk, and R. Tkachuk (eds) American Association of Cereal Chemists, St. Paul, Minnesota, USA. 595-602. | | |

2. **Knežević, D.**, Maksimović, D. (1992): The varietal identification of single seed oat by acid PAGE of avenin. *Proceedings of Forth International Oat Conference* (Pelham, S. and Barr, A., eds), Adelaide South Australia, 4, 27-30.
3. Maksimović, D., **Knežević, D.** (1992): Polymorphisms of avenin detected by acid PAGE in wild oat (*A. fatua*). *Proceedings of Fourth Intern. Oat Conference* (Pelham, S. and Barr, A., eds), Adelaida. 4, 31-33.
4. **Knežević, D.**, Vapa Ljiljana, Javornik Branka (1993): Gliadin polymorphism in bread wheat. *Proc. of 8th International Wheat Genetic Simposium*. 20-25. July, Beijing, China, 2, 1203-1207
5. Kraljević-Balalić Marija, **Knežević, D.** (1993): Genetic analysis of spike traits in breed wheat. *Proc. of 8th International Wheat Genetic Simposium*, Beijing, China, 2, 861-864.
6. Menkovska Mirjana, **Knezevic, D.**, Ivanoski, M. (1995): Kernel quality properties of some bread wheat varieties in connection with the composition of blocks of gliadins. /Kvalitetni osobini na zrnato od neкои sorti pčenicа vo zavisnost od sastavot na gliadinskitе blokovi/. *Proceeding of papers at Meeting Faculty with farmers '95.*. Zbornik na trudovi 'Sredb fakultet – stopanstvo '95, Skopje/Macedonia, 3, 79-88.
7. Djokić, D., **Knežević, D.**, Lomović, S. (1995): Some indicators of accumulation and distribution of dry matter and nitrogen in wheat cultivars with enlarged protein content. *Proc. of 1st Balkan Symp. of wheat, barley, sunflower and vegetables. General-Tosevo*, pp. 460-465.
8. **Knežević, D.**, Madić Milomirka, Pržulj, N., Ostojić, S, Ćirić Draga, Maksimović, D. (1996): Genetic analysis of stem height in barley (*Hordeum vulgare* L.). *Proceedings of VII Intern. Barley Genetics Symp.* (eds A. Slinkard, G. Scoles and B. Rosengal). Canada, 2, 520-522.
9. Maksimović, D., **Knežević, D.**, Ostojić, S. (1996): Grain Yield and Quality in Oat Spring Cultivars. *Proceedings of VII Intern. Barley Genetics Symposium* (eds A. Slinkard, G. Scoles and B. Rosengal). Canada, 1, 126-128.
10. Maksimović, D., **Knežević, D.**, Paunović, A. (1996): The productive traits and grain quality of winter and spring malting barley. *Proceedings of VII Intern. Barley Genetics Symp.* (eds A. Slinkard, G. Scoles and B. Rosengal). Canada, 1, 26-29.
11. Pržulj, N., Momčilović Vojislava, **Knežević, D.** (1996): Utilization of introduced germplasm in malting barley breeding. *Proc. of VII Intern. Barley Genetics Symp.* (eds A. Slinkard, G. Scoles and B. Rosengal). Canada, 1, 209-211.
12. Mićanović Danica, Zečević Veselinka, **Knežević, D.**, Raičević Vera (1997): Influence of native root microflora on wheat growth. *Proc. of Symp. Plant Nutrition* (Ando,T., et al. eds.), Japan, pp. 719-720.
13. **Knežević, D.** (1997): Genetic analysis of nitrogen contents in four wheat cultivars and their hybrids. *Proceeding of Symposium Plant Nutrition* (Ando,T., et al. eds.), Japan, pp. 947-948.
14. Pržulj, N., Momčilović, V., **Knežević, D.**, Bogdanović, M., Marković, M. (1997): Stability of grain yield and some grain physical characteristics in malting barley. *Proceed. of Symp. " Seed Industry and Agric. Development., China Agriculture*, 570-576.
15. **Knežević, D.**, Zečević Veselinka, Božinović Ivana, Pržulj, N. (1997): Variation of *Gli-D1* alleles and their relationships to some traits of wheat cultivars (*Triticum aestivum* L.). *Proc. of Symp. " Seed Industry and Agricultural Development., China Agriculture*, 190-194.
16. Mićanović Danica, Božinović Ivana, Zečević Veselinka, **Knežević, D.** (1997): The influence of humidity deficiency on organic matter production in wheat. *Proc. of Drought and Plant Production*, 1, 389-394.
17. Božinović, I., Živanović, M., Mićanović, Danica, **Knežević, D.** (1997): Depressive influence of herbicides on wheat stem height as a consequence of drought. *Proc. of Drought and plant production*, 1, 465-469.
18. Menkovska Mirjana, **Knežević, D.**, Ivanoski, M. (1997): Wheat kernel quality properties in relation with the composition of HMW glutenin subunits. *Proceedings of First Croatian Congress of Cereal Technologists with international participation "BRAŠNO-KRUH ' 97"* (ed. Žaneta Ugričić-Hardi). pp. 102-109.
19. **Knežević, D.** Zečević Veselinka, Dimitrijević, M., Petrović Sofija (1998): Gliadin alleles as markers of wheat resistance to low temperature. *Proc. of 2nd Balkan Symp. on Field Crops*, Novi Sad, pp. 173-176.
20. Zečević Veselinka, **Knežević, D.**, Kraljević-Balalić Marija, Mićanović Danica (1998): Variability of

- number of grains per spike in wheat. *Proc. of 2nd Balkan Symp. on Field Crops*, Novi Sad, pp. 231-234.
21. Pavlović, M., Zečević Veselinka, **Knežević, D.**, Kuburović, M. (1998): Inheritance of anatomical structure of stem in wheat. *Proc. of 2nd Balkan Symp. on Field Crops*, Novi Sad, 189-191.
 22. **Knežević, D.**, Zečević Veselinka, Pavlović, M. (1998): Genetic similarity of wheat cultivar according to gliadin allele composition. *Proc. of the 9th Int. Wheat Genetic Symp.*, Saskatoon, Saskatchewan, Canada, 4, 178-180.
 23. Dimitrijević, M., **Knežević, D.**, Petrović Sofija (1998): Gliadin allele composition in relation to technological quality parameters and grain yield in wheat. *Proc. of Int. Symp. 'Breeding of Small Grains'*, Kragujevac, 1, 15-21.
 24. Zečević Veselinka, **Knežević, D.** (1998): Variability of grain weight per spike in wheat. *Proc. of Int. Symp., 'Breeding of Small Grains'*, Kragujevac, 1, 139-143.
 25. **Knežević, D.**, Zečević Veselinka, Marinković Ivana, Konstatinov Kosana, Mladenović-Drinić Snežana, Andjelković, M., Mićanović, D. (1998): Prospects and problems of genetically modified cultivars development and impact conventional plant breeding. *Proc. of Int. Symp., 'Breeding of Small Grains'*, Kragujevac, 1, 103-110.
 26. **Knezevic, D.**, Przulj, N., Maksimovic, D., Urosevic, D., and Urosevic Vesna (2000): Seed storage proteins in Barley. *Proc. of 8th Int. Barley Genetic Symposium*, 3, 162-164.
 27. Menkovska, M., Žeželj, M., **Knežević, D.** (2000): Technological quality of milled flours of Macedonian wheat cultivars in relation to the composition of gluten proteins. *Proc. of XIV Int. Congres" Cereal Bread 2000*, pp. 40-43.
 28. Przulj, N., Momcilovic Vojislava, **Knezevic, D.** (2000): Dry matter and nitrogen accumulation and retranslocation in spring barley. *Proc. 8th Barley Genetic Symp.*, 3, 23-235.
 29. Dimitrijevic, M., **Knezevic, D.**, Petrovic Sofija, and Zecevic Veselinka (2000): Stability of yield components in wheat (*Triticum aestivum* L.). *EUCARPIA, XIth Meeting of the Section Biometrics in Plant Breeding*, pp.105-106. Paris/France.
 30. **Knezevic, D.**, Zecevic Veselinka, Dimitrijevic, M., Petrovic Sofija (2000): Variability of yield components in wheat (*Triticum aestivum* L.). *EUCARPIA, XIth Meeting of the Section Biometrics in Plant Breeding*, pp.104-105. Paris/France.
 31. Zečević Veselinka, **Knežević, D.**, Mićanović Danica, Pavlović, M. Urošević, D. (2004): Ecological and genetic variability of thousand-grain weight in wheat. *Proc. 3rd Int. ECO Conference "Safe Food"* (Ed. Tasić, N.) 1, 227-231.
 32. Mićanović Danica, **Knežević, D.**, Zečević Veselinka, Raičević Vera, Dimitrijević Biljana, Pavlović, M., Urošević, D. (2004): Genotype nitrogen fixing of wheat. *Proc. 3rd Int. ECO Conference "Safe Food"* (Ed. Tasić, N.) 1, 227-231.
 33. Zečević Veselinka, **Knezevic, D.**, Micanovic Danica (2005): Genetic and phenotypic variability of productive tillering in winter wheat (*Triticum aestivum* L.). *Balkan sci. confer., Karnobat, Bulgaria, Proc. 'Breeding and cultural practices of the crops'*, 1, 211-214.
 34. Pešić Ana, **Knežević D.**, Paunović A., Madić Milomirka (2005): Variability of morphological and productive traits in two wheat cultivars (*Triticum aestivum* L). *Int. Conference of Agricultural faculties, Cacak, Proceedings*, 275-282.
 35. Mićanovic Danica, Zecevic Veselinka, **Knezevic, D.**, Urosevic, D. (2005): The nitrogen fixation in perspective line of spring wheat. *Časopis Jugoslovenskog društva za pogonske mašine, traktore i održavanje -Traktori i mašine*, 10, 2, 441-447.
 36. Zečević Veselinka, **Knezevic, D.**, Micanovic Danica (2005): Bread making quality of wheat-triticale flour blends. *Časopis Jugoslovenskog društva za pogonske mašine, traktore i održavanje - Traktori i mašine*, 10, 2, 448-453.
 37. Maksimović, D., **Knežević, D.**, Urošević, D, Mićanović Danica, Zečević Veselinka (2005): Osobine nove sorte ozimog dvoredog ječma 'MAKSA'. *Časopis Jugosl. društva za pogonske mašine, traktore i održavanje - Traktori i mašine*, 10, 2, 415-421.
 38. Jelić, M., Milivojević Jelena, Dugalić, G., **Knežević, D.** (2005): Uticaj mineralne ishrane na prinos zrna i sadržaj proteina u znu različitih genotipova ozime pšenice. *Časopis Jugosl. društva za pogonske mašine, traktore i održavanje - Traktori i mašine*, 10, 2, 460-465.
 39. Mićanović Danica, Zečević Veselinka, Raičević Vera, **Knežević, D.**, Dimitrijević Biljana (2005): Nitrogenase activity of isolates from rhizosphere of wheat. *Proceeding of International Congress-*

- Rhizosphere 2004*- In: A. Hartmann, M. Schmid, W. Wenzel & Ph. Hinsinger (eds) Perspectives and Challenges-A Tribute to Lorenz Hiltner, München, Germany, 142-143.
40. **Knežević, D.**, Zečević Veselinka, Mićanović Danica, Djukić Nevena, Milinković Jadranka (2006): Yield and quality parameters of winter wheat lines (*Triticum aestivum* L.). *Proc. of 2nd Int. Symp. of ecologist of Montenegro*. 20-24 Septembar, Kotor. pp.423-429.
 41. Zečević Veselinka, **Knežević D.**, Mićanović Danica, Dimitrijević Biljana (2006): Technological quality of wheat-rye flour blends. *Proceedings of 4th International ECO-Conference-Safe Food*, Novi Sad, 187-192.
 42. Mićanović Danica, **Knežević D.**, Zečević Veselinka, Raičević Vera (2006): Ecological aspect of nutrition in spring wheat. *Proc. of 4th Int. ECO-Conf.-Safe Food*, Novi Sad, 369-374.
 43. Torbica Aleksandra, Živančev, D., **Knežević, D.** (2006): Electrophoretic analysis of wheat gliadins in media of different acidity. *Proceedings of Symp. with int. partic. „Improvement of agricultural production in Kosovo and Metohia“* 26-29. June, Vrnjačka Banja, pp., 99-102.
 44. **Knezevic D.**, Zecevic Veselinka, Micanovic Danica, Djukic Nevena, Paunovic A., Madic Milomirka, Djalovic I. (2007): Yield and quality of winter wheat genotypes (*Triticum aestivum* L.). *Proc. of Int. Conference on Long-term Experiments, Agricultural Research and Natural Resources*. held 31st May-1st June, 2007. Debrecen-Nyírlugos, Hungary, pp. 90-94. .
 45. **Knezevic D.**, Kovačević V., Paunovic A., Madic Milomirka, Djukic Nevena (2007): Genetic analysis of physiological efficiency of nitrogen in four wheat cultivars and their hybrids. *Proceedings of 1st International Conference “Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”* 6 – 8 June 2007, Lozenec, Bulgaria, pp. 16-20.
 46. **Knezevic D.**, Đukic Nevena, Madic Milomirka, Paunovic A., Zečević Veselinka (2007): Comparison of amino acids contents in barley and wheat. *Proc. of Int.Symp. “Trends in the development of european agriculture”* (ed. Alexandru Moisuc) ISSN 1221-5279 organised within the *Academic days of Timișoara*, May 24-25, 2007, Timișoara, Rumunija, pp.71-76.
 47. Paunovic, S.A. Madic Milomirka, **Knezevic, D.**, Djurovic, D. (2007): Planting density and fertilization effects on general spring barley tillering. *Proc. of Int. Sym. “Trends in the development of european agriculture”* (ed. Alexandru Moisuc) ISSN 1221-5279 organised within the *Academic days of Timișoara*, May 24-25, 2007, Timișoara, Rumunija, pp. 65-70.
 48. Veljković Biljana, Laposavić A., **Knežević D.**, Madić Milomirka (2007): Analiza poljoprivredne proizvodnje u ruralnim delovima Istočne Hercegovine. Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj u Republici Srpskoj. Tematski zbornik, Međunarodni naučni skup, Poljoprivredni fakultet Istočno Sarajevo, Institut za ekonomiku poljoprivrede Beograd, Balkanska asocijacija za životnu okolinu, Grčka, Jahorina, 13-14.12.2007 ISBN 978-99938-670-3-6
 49. Radojević Kristina, **Knežević, D.** (2007): Varijabilnost mase zrna po klasu kod pšenice (*Triticum aestivum* L.). *Proceedings Int. Conference of Agricultural faculties*, Cacak, Proceedings, 93-100.
 50. Avramović Svetlana, **Knežević, D.** (2007): Korovska sinuzija u usevu pšenice i tritikale. Int. Conference of Agricultural faculties, Cacak, *Proc.s Int. Conf. of Agricultural faculties*, 129-139.
 51. **Knežević D.**, Zečević Veselinka, Đukić Nevena, Paunović A., Madić Milomirka, Mićanović Danica Cvijanović D., Cecić Nataša, Ivanović Lana, Jeločnik M. (2007): Razvoj poljoprivrede sela u Srbiji. *Međunarodni naučni skup „Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj”-očuvanje ruralnih vrednosti. Tematski zbornik*, 1, 228-236.
 52. Avramović Svetlana, **Knežević, D.** (2007): Korovska sinuzija u usevu pšenice. Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj”-očuvanje ruralnih vrednosti. *Međunarodni naučni skup „Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj”-očuvanje ruralnih vrednosti. Tematski zbornik*, 2, 738-747.
 53. Zečević Veselinka, Knežević D., Mićanović Danica (2007): Tehnološki kvalitet tritikalea. Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj”-očuvanje ruralnih vrednosti. *Međunarodni naučni skup „Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj”-očuvanje ruralnih vrednosti. Tematski zbornik*, 2,1151-1159.
 54. Zečević Veselinka, **Knežević D.**, Mićanović Danica (2008): Ecological and genetic variability of yield components in wheat. International Scientific Meeting “State, Possibilities and perspectives of rural development and area of huge open-pit minings” / *Međunarodni naučni skup „Stanje, mogućnosti i perspektive ruralnog razvoja na području velikih površinskih kopova“ / Thematic Proceedings*, 375-381.

55. Mićanović Danica, Zečević Veselinka, **Knežević D.**, Delić Dušica, Cvijanović Gorica (2008): New method in wheat selection. International Scientific Meeting "State, Possibilities and perspectives of rural development and area of huge open-pit minings" / *Međunarodni naučni skup „Stanje, mogućnosti i perspektive ruralnog razvoja na području velikih površinskih kopova“ / Thematic Proceedings*, 418-423.
56. **Knežević D.**, Zečević Veselinka, Đukić Nevena, Mićanović Danica, Arsić Slavica, Avramović Svetlana, Jeločnik Marko (2008): Variability of grain yield of two-rowed spring barley cultivars. International Scientific Meeting "State, Possibilities and perspectives of rural development and area of huge open-pit minings" / *Međunarodni naučni skup „Stanje, mogućnosti i perspektive ruralnog razvoja na području velikih površinskih kopova“ / Thematic Proceedings*, 462-468.
57. Zečević Veselinka, **Knežević D.**, Mićanović Danica, Bošković Jelena, Cvijanović Gorica (2008): Tehnološki kvalitet mešavina brašna raži i pšenice. Međunarodni naučni skup "Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj (III) - ruralni razvoj i (ne)ograničeni resursi " 4. i 5. decembra 2008., 2, 348-354 Poljoprivrednom fakultetu, Zemunu-Beogradu / Technological quality of rye-wheat flour blends/ International scientific meeting "Multifunctional agriculture and rural development (III) - rural development and (un)limited resources" 4-5th december 2008 Faculty of agriculture in Zemun – Belgrade 2, 348-354
58. Torbica Aleksandra, Živančev, D., **Knežević, D.** (2008): Gliadins in wheat cultivar grown under different ecological conditions, Int. Sci. Conference on Cereals - their products and processing, Debrecen: University of Debrecen, Centre of Agricultural, Sciences and Engineering Institute of *Food Science, Quality, Assurance and Microbiology*, 27-28. 10,2008,pp. 144-151, ISBN 978-963-9732-38-4.
59. **Knezevic, D.**, Paunović, A., Madić Milomirka, Dodig, D., Kandić Vesna, Lukovic Kristina (2009): The effect of mineral nutrition to crop weediness and grain yield of wheat. *Poceedings. 44th Croatian and 4th International Symp. on Agriculture*, Opatija, 16-20.february 2009., pp. 528-531.
60. Zečević Veselinka, **Knežević, D.**, Bošković Jelena, Mićanović Danica, Dozet Gordana (2009): Effect of nitrogen nutrition on the technological quality of winter triticale. "Agriculture and countryside in our changing world" VIII. *Oszkár Wellman International Scientific Conference 23rd April, 2009 Hódmezővásárhely. section presentation of posters*. Review on Agriculture and Rural Development. Scientific Journal of Szeged, Faculty of Agriculture. CD Issue p. 1-6. ISSN 1788-5345.
61. Stojanović Ivana, Luković Kristina, **Knežević, D.** (2009): Variability of grain quality of wheat (*Triticum aestivum* L.). *Review of Scientific papers of the students of Agronomy, Cacak, Proceedings*, 169-175.
62. Stojiljković Jelena, Luković Kristina, **Knežević, D.** (2009): Variability of grain harvest index of wheat (*Triticum aestivum* L.). *Review of Scientific papers of the students of Agronomy, Cacak, Proceedings*, 195-202.
63. Madić Milomirka, **Knežević, D.**, Paunović, A., Đurović, D., Jelić, M. (2010): Inheritance of stem height and primary spike length in barley hybrids. *Proceedings of 45th & 5th International Symposium on Agriculture*, pp. 456-460. ISBN-978-953-6331-79-6.
64. Živančev, D., Torbica Aleksandra, **Knežević, D.**, Mastilović, Jasna (2010): Gluten proteins characterization of wheat varieties (*T.aestivum* L.) by capillary automatic electrophoresis at bioanalyzer 2100. *Proceedings of 45th & 5th International Symposium on Agriculture*, pp. 524-528. ISBN-978-953-6331-79-6.
65. **Knžević, D.**, Dodig, D., Jelić, M., Paunović, A., Madić Milomirka, Milivojević Jelena (2010): Yield and quality parameters of 10 winter wheat genotypes. *Proceedings of 45th & 5th International Symposium on Agriculture*, pp. 771-776. ISBN-978-953-6331-79-6.
66. Milivojević Jelena, Jelić, M., **Knžević, D.**, Bošković-Rakočević Ljiljana (2010): Iron and manganese relations in oat plants. *Proceedings of 45th & 5th International Symposium on Agriculture*, pp. 845-849. ISBN-978-953-6331-79-6.
67. Paunović A., Madić Milomirka, **Knežević, D.**, Jelić, M., Đalović, I. (2010): The effect of N fertilization and sowing density on the first-class grain contents in two-rowed spring barley. *Proceedings of 45th & 5th International Symposium on Agriculture*, pp.874-877. ISBN-978-953-6331-79-6.
68. Paunović, A., Madić Milomirka, **Knežević, D.**, Jelić, M. (2011): The effect of weather conditions on barley yield in Serbia during 2000-2007. *Proceedings of 46th & 6th International Symposium on*

- Agriculture, pp.591-595. ISBN-978-953-6331-79-6.
69. Madić Milomirka, Paunović, A., Stevović, V., **Knežević, D.**, Jelić, M., Đurović, D. (2011): Effect of cultivar and year on yield and grain quality of two-row winter barley. Proceedings of 46th & 6th International Symposium on Agriculture, pp.605-608. ISBN-978-953-6331-79-6.
 70. Torbica Aleksandra, Živančev, D., Mastilović Jasna, **Knežević, D.**, Bodroža-Solarov Marija (2011): Impact of changes in climate conditions on the technological quality of wheat. Proceedings of 46th & 6th International Symposium on Agriculture, pp.617-621. ISBN-978-953-6331-79-6.
 71. Aksić, M., Deletić, N., Gudžić, N., Gudžić, S., Stojković, S., **Knežević, D.** (2011): Water use efficiency of winter wheat in ecological conditions of south Serbia. 362-364. 22nd International Symposium Food safety production, 19-25 june, 2011. Trebinje, Bosnia and Herzegovina. 2011, 383-385. ISBN: 978-86-7520-219-6 UDC: 338.439.4:616-092.11 COBISS.SR-ID 264465927
 72. Zečević Veselinka, Bošković, J. **Knežević, D.**, (2011): Effect of enviromental and genotype on rheological properties of flour and dough of winter wheat. Review on Agriculture and Rural Development. "Traditions, Innovation, Sustainability". X. Wellmann International Scientific Conference. Hódmezővásárhely, 5th May, 2011. Conference CD supplement. P. 476-480. ISSN 1788-5345. /M31/
 73. Aksić, M., Deletić, N., Gudžić, N., Gudžić, S., Stojković, S., **Knežević, D.**, Vojinović, M. (2011): Evapotranspiration of winter wheat in the agroecological conditions of southern Serbia. Proceedings on the Third International Conference "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences". Lozonec, Bulgaria, 8-10 june 2011, Vol. 1, 56-62. ISSN 1313-7735.
 74. Stancić, I., Zivic Jelica, Petrovic, S., Prodanović, S., **Knezevic, D.** (2011): The impact of different substrates on seed germination in pepper *Capsicum annuum L.* Proceedings of the Third international Coference Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences. 8-10 june Lozenec, Bulgaria, ISSN 1313-7735, Vol.1, 84-87.
 75. Zivić Jelica, Stancić, I., Petrović, S., **Knezević, D.**, Prodanović, S.(2011): Effect of rhizomania component of parental genotypes of sugar beet - *Beta vulgaris var.saccharifera*. Proceedings of the Third international Coference. Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences. 8-10 june Lozenec, Bulgaria, ISSN 1313-7735, Vol.1 p.261-265.
 76. Madić, M., . **Knežević, D.**, Paunović, A. (2011): Osnovni parametri u oplemenjivanju ječma (*Hordeum vulgare L.*) na prinos i kvalitet. Proceedings of International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2011", 10-12. novembar 2011. Jahorina, Republika Srpska. Urednik Dušan Kovačević, 276-286. ISBN 978-99938-670-9-8.
 77. Zečević Veselinka, Jelena Bošković, **D. Knežević**, Danica Mićanović (2011): Influence of amelioration of acid soil on physical grain quality properties of wheat. Proceedings of International scientific conference "Serbia facing the challenges of globalization and sustainable development". Megatrend University, Belgrade, November 25th 2011, pp. 289-293. /ISBN 978-86-7747-445-4/, COBISS.SR-ID 187614732
 78. Knežević, J., **Knežević, D.**, Ćirić, S., Šekularac, A. (2011): Measuring the efficiency of some herbicides on spring barley agrophytocenosis weed vegetation. INMATEH-Agricultural engineering Soil-Plant-Technical equipment within the context of ecological agriculture and economic efficiency. International Symposium, Bucharest, Romania. 107-110. ISSN 978-973-0-11614-4.
 79. Jelić, M., Nikolić Olivera, **Knežević, D.**, Savić nadica, Dugalić, G. (2011): Influence of fertilyation Szstem on wheat yields in terms of global climate changes. Proceedings of 1st Climate change, economic development, environment and people conference (ed. P. Marjanović) Novi Sad, 14-15 september, 2011.
 80. Paunović, A., Kovačević, V., Knežević, D., Jelić, M., **Madić, M.**, Rastija, M., Iljkic, D., Knežević, J. (2012): Maize yield variation in Northern Serbian and Eastern Croatian regions. 47th Croatian and 7th International Symposium on Agriculturae, Faculty of Agriculturae Zagreb, Editorial in Chief: Pospšil, M. 13th-17th February, Opatija. Croatia 532-535. ISBN 978-953-7878-02-3. **M-33**
 81. **Madić M.**, Đurović D., Paunović A., Jelić M., Knežević D., Snežana Tanasković (2012): Correlation between grain yield and yield components in spring barley (*Hordeum vulgare L.*). Proceedings. 47th Croatian and 7th International Symposium on Agriculture, Editorial in Chief: Pospšil, M. 13th-17th February, Opatija. Croatia 512-516. ISBN 978-953-7878-02-3. **M-33**
 82. Zečević Veselinka, Jelena Bošković, Desimir Knežević, Danica Mićanović (2012): The effect of fertilization and liming on some grain quality properties of wheat. Review on Agriculture and Rural Development. "Science for Rural Areas" XI. Wellmann International Scientific Conference, Hódmezővásárhely (Hungary), 10th May,

2012. Conference CD supplement, pp. 470-475. ISSN 2063-4803.
83. Madić M., Paunović A., Đurović D., Knežević D., Tanasković S. (2012): Breeding barley (*Hordeum vulgare* L.) for abiotic and biotic limiting factors. Proceedings. Third International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2012", Editorial in Chief: Dušan Kovačević, 15-17. novembar 2012. Jahorina 257-262. ISBN 978-99955-751-0-6. [M33 – 1]
 84. Madić M., Paunović A., Jelić M., Knežević D., Đurović D. (2012): Yield components and grain quality of winter barley cultivars grown on pseudogley. Proceedings. Third International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2012", Editorial in Chief: Dušan Kovačević, 15-17. novembar 2012. Jahorina, 277-281. ISBN 978-99955-751-0-6. [M33 – 1]
 85. Knezevic, D., Kondic, D., Markovic, S. (2012): Importance of genetically modified organisms. Proceedings. Third International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2012", Editorial in Chief: Dušan Kovačević, 15-17. novembar 2012. Jahorina, pp. 117-121. ISBN 978-99955-751-0-6. [M33 – 1]
 86. Mićanović Danica, Knežević, D., Zečević Veselinka (2012): Uloga transfera znanja na privredni razvoj. 3. Međunarodni naučno-stručni skup - Tehnološke inovacije generator privrednog razvoja. Banja Luka, 12. novembar, 2012, Zbornik radova: Inovativnost i kreativnost-generator privrednog razvoja, str. 41-49. ISBN: 978-99955-629-5-3. Organizatori: Privredna komora Republike Srpske i Savez pronalazača Republike Srpske.
 87. Knežević, D., Paunović, A., Madić, M., Tanasković, S., Knežević, J., Šekularac, A. (2013): Phenotypic variability of primary spike length in winter wheat (*Triticum aestivum* L.). Proceeding of 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculturae (ed. Prof. dr. sc. Sonja Marić, Prof. dr. sc. Zdenko Lončarić), 1,1: 269-273.
 88. Knezevic, D., Kondic, D., Markovic, S., Vuckovic, S., Prodanovic, S (2013): Characterization of natural meadows and pastures in Pešter. Proceeding of Fourth International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2013". pp. 205-210.
 89. Knežević, D., Kondić, D., Marković, S., Mičić, N., Đurić, G. (2013): Breeding for crop improvement. Proceeding of Fourth International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2013", pp. 441-448.
 90. Madić, M., Đurović, D., Paunović, A., Marković, G., Jelić, M., Knežević, D. (2013): Grain yield and yield components of triticale on an acid soil depending on mineral fertilization and liming. Proceeding of Fourth International Scientific Symposium "Agrosym Jahorina 2013", pp. 232-237.
 91. Madić, M., Paunović, A., Đurović, Tanasković, S., D., Živić, M., Bokan, N., Jelić, M., Knežević, D., (2013): Varijabilnost prinosa zrna hibrida kukuruza različitih FAO grupa zriobe /Grain yield variability in maize hybrids of various FAO maturity groups. Proceeding of 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculturae (ed. Prof. dr. sc. Sonja Marić, Prof. dr. sc. Zdenko Lončarić), 1,1: 530-534.
 92. Stančić, I., Živić, J., Petrović, S., Jović, M., Knežević, D. (2013): Quantitative and qualitative properties of tomato hybrids for greenhouse production. Bulgarian National Multidisciplinary Scientific Network of the Professional Society for Research Work. Editor. Fourth International Conference Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences (ed. Atanas Atanasov) 1(1): 125- 128.
 93. Zecevic, V., Boskovic, J., Milenkovic, S., Micanovic, D., Knezevic, D. (2013): Study of some spike characteristics in wheat (*Triticum aestivum* L.). 12th Wellmann international scientific conference, New directions in agriculture and rural development, Hódmezővásárhely (Hungary) 25.04.2013. University of Szeged, Faculty of Agriculture., 1(2): 478-484, .
 94. Knežević, D. Mićanović, D. (2013): The role of science to development of economy and agriculture. „Sustainable agriculture and rural development in terms of the republic of Serbia strategic goal realization within the Danube region” Institute of Agricultural Economics, Belgrade , 1, 1:158-174. ISSN 978-86-6269-026-5
 95. Zecevic, V., Micanovic, D., Knezevic, D. (2013): Uloga transfera znanja na privredni razvoj. 3. Međunarodni naučno-stručni skup - Tehnološke inovacije generator privrednog razvoja. Banja Luka, 11.12-12.12.2013, Privredna komora Republike Srpske i Savez pronalazača Republike Srpske., 1(1):41-49.
 96. Knezevic, D., Paunovic, A., Brankovic, G., Maklenovic, V., Brocic, Z. (2014): Variability of mass of spike in wheat genotype *Triticum aestivum* L. in different environment. Proceeding of 49th Croatian and 9th International Conference of Agronomists, pp. 367-371

| | | |
|--|--|--|
| <p>познатих научних радника, редовно излази, има размену са 10 земаља у свету, има рецензију од 2 (два) еминентна рецензента и испуњава стандарде прописане условима Народне библиотеке Србије (извод и кључне речи на једном од светских језика, резиме на једном од светских језика ISBN и UDC број, категорију рада). Свака област науке дефинише 1 (један), евентуално 2 (два) часописа категорије »водећи национални часопис«</p> | | |
|--|--|--|

1. **Knežević, D.** (1990): Analiza proteina endosperma pšenice. *Savremena poljoprivreda*, 38, 3-4, 429-434.
2. Šurlan-Momirović Gordana, **Knežević, D.**, Nikolić, Dj. (1990): Parametri stabilnosti za prinos zrna različitih sorti pšenice. *Savremena poljoprivreda*, 38, 3-4, 277-280.
3. Krstić, M., Ponoš, Branka, **Knežević, D.** (1990): Prinos i fizičke osobine zrna nekih sorata ozimog i jarog dvoredog ječma. *Arhiv za poljoprivredne nauke*, 51, 181, 49-55.
4. Djokić, D., **Knežević, D.**, Kostić, M. (1992): Parameters of accumulation and distribution of dry matter and nitrogen in F₁ and F₂ generation in wheat. *Arh. za polj. nauke*, 53, 189-192, 75-85.
5. Jestrović, Ž., **Knežević, D.**, Ćirić Draga (1992): Karakterizacija nove sorte ozime pšenice Gruža. *Savremena poljoprivreda*, 40, 3, 45-50.
6. **Knežević, D.**, Vapa Ljiljana (1993): Aleli *Gli-B1* i *Gli-B2* lokusa kao markeri tehnološkog kvaliteta pšenice. *Savremena poljoprivreda*, 41, 4, 26-29.
7. **Knežević, D.**, Maksimović, D., Krstić, M., Pavlović, M., Ćirić Draga, Urošević, D. (1993): Nasleđivanje sadržaja azota kod pšenice (*Triticum aestivum L.*). *Savremena poljoprivreda*, 41, 6, 311-312.
8. Ćirić Draga, **Knežević, D.**, Ponoš Branka, Božinović Ivana (1993): Pojava vaši na različitim sortama pšenice. *Savremena poljoprivreda*, 1, 6, 412.
9. Šurlan-Momirović Gordana, **Knežević, D.** (1993): Parametri stabilnosti prinosa zrna različitih sorti pšenice. *Savremena poljoprivreda*, 1, 6, 318-319.
10. Ćirić Draga, **Knežević, D.**, Zečević Veselinka, Mićanović Danica (1993): Uticaj nekih agrotehničkih mera na stepen oštećenja ozime pšenice žitnom pijavicom (*Lema melanopus L.*). *Savremena poljoprivreda*, 41, 6, 418-419.
11. Maksimović, D., Krstić, M., **Knežević, D.**, Ćirić, D. (1994): Some important traits released Yugoslav spring oat cultivars. *J. Sci. Agric. Res.*, 56, 198, 51-59.
12. **Knežević, D.**, Maksimović, D., Ćirić Draga, Krstić, M. (1994): The electrophoretic analysis of gliadins in some Yugoslav winter wheat cultivars. *J. Sci. Agric. Res.*, 55, 197, 27-34.
13. Pavlović, M., Kuburović, M., **Knežević, D.** (1994): Genetička analiza broja zrna po klasu pšenice. *Savremena poljoprivreda*, 42, 1-2, 91-94.
14. Kuburović, M., Pavlović, M., **Knežević, D.** (1994): Analiza kombinacionih sposobnosti za broj primarnih korenova pšenice. *Savremena poljoprivreda*, 42, 1-2, 87-90.
15. Mićanović Danica, Femić Veselinka, **Knežević, D.** (1994): Uticaj vremena setve na neke osobine prinosa pšenice. *Savremena poljoprivreda*, 42, 1-2, 109-114.
16. **Knežević, D.**, Femić Veselinka, Mićanović Danica (1994): Proteini endosperma pšenice i povezanost sa parametrima kvaliteta. *Savremena poljoprivreda*, 42, 1-2, 161-164.
17. Pavlović, M., Kuburović, M., **Knežević, D.** (1994): Ispitivanje stabilnosti prinosa i drugih osobina sorti raži. *Savremena poljoprivreda*, 42, 5, 31-35.
18. Božinović Ivana, Živanović, M., Ognjanović, R., **Knežević, D.**, Mićanović Danica, Zečević Veselinka (1998): Uticaj herbicida na masu 1000 zrna i hektolitarsku masu pšenice (*Triticum aestivum L.*). *Pesticidi*, 1, 15-23.
19. Pavlović, M., Kuburović, M., **Knežević, D.**, Zečević Veselinka (1998): Osobine nove sorte ozime pšenice-Tara. *Savremena poljoprivreda*, 46, 43-47.
20. Kuburović, M., Pavlović, M., **Knežević, D.**, Zečević Veselinka, Milovanović, M., Kovačević, B. (1998): Karakteristike novih kragujevačkih sorti ozime pšenice. *Savr. polj.*, 46, 49-54.
21. Kuburović, M., Pavlović, M., **Knežević, D.** (2000): Characterisation of new winter wheat cultivar - Lazarica. *Contemporary Agriculture*, 48, 36-42.
22. Maksimović, D., **Knežević, D.**, Urošević, D., Paunović, A. (2001): Djerdan — nova produktivna sorta jarog dvoredog ječma. *Agroznanje*, 3, 25-33.
23. **Knežević, D.**, Zečević Veselinka, Pavlović, M., Kuburović, M., Mićanović Danica (2002): Osobine nove sorte ozime pšenice - Ana Morava. *J. of Sci. Agric. Res.*, 63 (1-2), 5-13.

24. Mićanović Danica, Raičević Vera, Kiković, D., **Knežević, D.**, Dimitrijević Biljana (2002) The identification of rhizospheric microflora under plant variety *Triticum aestivum* L. *Mikrobiologija*, Beograd, 37, 1, 9-14.
25. Mićanović Danica, Hirsch Penny, Curnow Ph., Zečević Veselinka, Raičević Vera, **Knežević, D.** (2005): Wheat colonization by determinate bacteria. *Contemporary agric.*, 54, 3-4, 312-317.
26. Zečević Veselinka, **Knežević, D.**, Mićanović Danica, Dimitrijević Biljana (2005): Wheat mineral nutrition and quality. *Contemporary agriculture*, 54, 3-4, 613-618.
27. Dimitrijević Biljana, Petrić, D., Ignjatović-Čupina Aleksandra, **Knežević, D.**, Mićanović Danica, Zečević Veselinka (2005): Influence of meteorological factors on the appearance and dynamics of development of cereal leaf beetle. International Conference on sustainable agriculture and European integration processes. *Contemporary agriculture*, 54, 3-4, 125-129.
28. **Knežević, D.**, Avramović Svetlana, Branković Gordana (2008): Korovska sinuzija u usevu pšenice i uticaj na prinos zrna u različitom režimu ishrane. *Acta Herbologica*, 17, 2, 95-106
29. **M. Madic**, D. Đurović, D. Knežević, A. Paunović (2010): Genetic analysis of tillering in a two-row x multiple-row cross of barley. *Biotechnology in Animal Husbandry* 26 (2) (spec. issue) 127-133. Institute for Animal Husbandry. ISSN 1450-9156.
30. Branković, G., Knežević, D., Dodig, D., Dragičević, V. (2011): Oplemenjivanje pšenice na nizak sadržaj fitinske kiseline-stanje i perspektive. *Ratar. Povrt. / Field Vegetable Crop Research*, 48(1): 7-14. ISSN: 1821-3944.
31. Živančev, D., Torbica Aleksandra, Mastilović Jasna, Knežević, D., Đukić Nevena (2012): Relation among different parameters of damaged starch content, falling number and mechanical damage level. *Ratar. Povrt.* 49:3 282-287

| Spisak rezultata M52 - Rad u časopisu nacionalnog značaja | Broj | Ukupan M |
|--|------|----------|
| 1. Ognjanović, R., Perišić, M., Knežević, D. (1986): Pojava i širenje nekih korova u zavisnosti od sistema gajenja useva. 1. <i>Abutilon theophrasti</i> Med.-sve veći problem na oranicama Instituta za strna žita u Kragujevcu. <i>Fragmenta Herbologica Jugoslavica</i> , 15, 2, 77-86 | | |
| 2. Ognjanović, R., Perišić, M., Knežević, D. (1989): Pojava i širenje nekih korova u zavisnosti od sistema gajenja useva. 2. <i>Xanthium strumarium</i> L. - sve više se sa rudelarnih seli na oranične površine. <i>Fragmenta Herbologica Jugoslavica</i> , 15, 2, 77-86. | | |
| 3. Knežević, D. , Jestrović, Ž., Pavlović, M. (1990): Ispitivanje sastava glijadina nekih domaćih sorti pšenice <i>Tr. aestivum</i> L. <i>Zbornik radova Inst.a za strna žita, Kragujevac</i> , 10, 10, 137-146. | | |
| 4. Maksimović, D., Krstić, M., Knežević, D. (1994): Ispitivanje nekih osobina nove sorte ozimog pivskog ječma Jagodinac u ogleđima jugoslovenske Komisije. <i>Pivarstvo</i> , 27, 2, 87-90. | | |
| 5. Pavlović, M., Kuburović, M., Knežević, D. (1994): Genetička analiza mase zrna po primarnom klasu pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.). <i>Selekcija i semenarstvo</i> , 1, 1, 107-110. | | |
| 6. Pavlović, M., Kuburović, M., Zečević Veselinka, Knežević, D. (1994): Parametri tehnološkog kvaliteta i komponente prinosa nekih sorti ozime pšenice. <i>Žito-hleb</i> , 21, 4, 94-96. | | |
| 7. Maksimović, D., Krstić, M., Knežević, D. (1994): Neke osobine nove sorte jarog pivskog ječma Dinarac. <i>Pivarstvo</i> , 27, 3, 135-139. | | |
| 8. Maksimović, D., Krstić, M., Knežević, D. Spasojević, Lj. (1994): Ispitivanje osobina nove sorte jarog dvoredog ječma Jastrebac. <i>Pivarstvo</i> , 27, 4, 191-194. | | |
| 9. Maksimović, D. Krstić, M., Knežević, D. (1995): Neke osobine nove sorte jarog pivskog ječma Dunavac. <i>Pivarstvo</i> , 3-4, 64-69. | | |
| 10. Božinović Ivana, Knežević, D. , Mićanović Danica, Zečević Veselinka (1996): Dejstvo hormonskih herbicida na prinos različitim sortama ozime pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.). <i>Žito-Hleb</i> , 26, 3, 155-158. | | |
| 11. Knežević, D. , Lookhart, G. L., (1997): Composition of gliadins in some Yugoslav wheat (<i>Triticum aestivum</i>) varieties. <i>Acta Agriculture Serbica</i> , 1, 1, 45-51. | | |
| 12. Jestrović Zorica, Knežević, D. , Grujić Vesna, Urošević, D. (1997): Homogenost semena prema sastavu rezervnih proteina pšenice. <i>Selekcija i semenarstvo</i> , 4, 1-2, 67-71. | | |
| 13. Pavlović, M., Kuburović, M., Knežević, D. , Zečević, V. (1997): Osobine sorte ozime pšenice - Bistrice. <i>Selekcija i semenarstvo</i> , Novi Sad. 4, 3-4, 57-61. | | |
| 14. Mićanović Danica, Zečević Veselinka, Marinković Ivana, Knežević D. (1997): Selekcija pšenice na | | |

- способност фиксације азота на основу заступљености diazotrofa. *Selekcija i Semenarstvo*, 1-2, 103-111.
15. Maksimović, D., **Knežević, D.**, Paunović, A., Mihajlija, G., Mihajlija Dušanka (1997): Oplemenjivački rad na ječmu u Centru za strna žita Kragujevac. *Sel. i sem.*, 4, 3-4, 66-73. .
 16. Dimitrijević, M., Petrović Sofija, **Knežević, D.** (1998): Kompenzacija uticaja pšenično-ražene translokacije 1Bl.1Rs na osobine pšenice alelnom varijacijom glijadina. *Zbornik radova Nauč. Inst. za rat. i povrt.*, Novi Sad, 32, 29-42.
 17. Djokić, D., Kostić, M., **Knežević, D.** (1998): The fertilization effect on grain protein content in wheat. *Acta Agriculture Serbica*, 3, 29-39.
 18. **Knežević, D.**, Veselinka Zečević (1998): Influence of Flag leaf area on Wheat adaptation on stress condition. *Acta Agriculture Serbica*, 3, 85-92.
 19. Dimitrijević Biljana, Petrić, D., Mićanović Danica, **Knežević, D.** (2000): Establishing of number and location of deposited eggs of cereal leaf beetle (Coleoptera, Chrysomelidae: *Lema melanopus* L.) in small grains. *Kragujevac J. Sci.*, 22, 87-92.
 20. Pržulj, N., Momčilović Vojislava, Mladenov, N., **Knežević, D.** (2001): Selekcija ozimog pivskog ječma na niske temperature. *Pivarstvo*, 34 (1-2), 1-4.
 21. Dimitrijević, B., Petrić, D., Ignjatović-Čupina Aleksandra, **Knežević, D.**, Mićanović Danica, Zečević Veselinka (2001): Influence of larvae solidity of cereal leaf beetle (Coleoptera, Chrysomelidae: *Lema melanopus* L.) on yield decreasing of small grains. *Kragujevac J. Sci.* 23, 99-104.
 22. Pržulj, N., Momčilović Vojislava, Mladenov, N., **Knežević, D.** (2001): Selekcija ozimog pivskog ječma na niske temperature. *Pivarstvo*, 1-2, 1-4.
 23. **Knežević, D.**, Zečević Veselinka, Urošević, D., Urošević Vesna, Dimitrijević Biljana, Mićanović Danica (2001): Genetically modified plants – assessments and perspectives. *Kragujevac J. Sci.*, 23, 127-136.
 24. Dimitrijević, M., **Knežević, D.**, Petrović Sofija, Zečević Veselinka (2002): Variability and stability of harvest index in wheat (*Triticum aestivum* L.). *Kragujevac J. Sci.* 24, 91-96.
 25. Zečević Veselinka, Djokić, D., **Knežević, D.**, Mićanović Danica (2004): The influence of nitrogen foliar application on yield and bread making quality parameters of wheat. *Kragujevac J. Sci.*, 26, 85-90.
 26. **Knežević, D.**, Pržulj, N., Zečević Veselinka, Djukić Nevena, Momčilović Vojislava, Maksimović, D., Mićanović Danica, Dimitrijević Biljana (2004): Breeding strategies for barley quality improvement and wide adaptation. *Kragujevac J. Sci.*, 26, 75-84.
 27. Mićanović Danica, **Knežević, D.**, Zečević Veselinka (2005): The effect of diazotrophs on grain yield of spring wheat. *Kragujevac J. Sci.*, 27, 1, 139-142.
 28. Zečević Veselinka, **Knežević, D.**, Mićanović Danica, Dimitrijević Biljana (2005): The investigation of some quality parameters of wheat grain in different maturity stages wheat. *Kragujevac J. Sci.*, 27, 1, 143-146.
 29. Novoselskaya-Dragovich, A. Yu., **Knežević, D.**, Fisenko, A. V. (2005): Dynamics of genetic variation at gliadin-coding loci in bread wheat cultivars developed in small grains Research Center (Kragujevac) during last 35 years. *Plant breed. and Seed Produc.*, Novi Sad, 11, 1-4, 51-56. /in Russian/ - Новоселская-Драгович, А. Ю., Кнежевич, Д., Фисенко, А.В. (2005): Динамика генетического разнообразия сортов мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L) по глиадинкодирующим локусам за 35-летний период научной селекции в Центре зерновых культур г. Крагујевац. *Selekcija i semenarstvo*, Нови Сад, 11, 1-4. 51-56.
 30. Madić Milomirka, Paunović, A., Djurović, D., **Knežević, D.** (2006): Correlations and „Path“ Coefficient analysis and yield components in winter barley. *Acta Agric. Serbica*, 10, 20, 3-9.
 31. **Knežević, D.**, Yurievna-Dragovich Aleksandra, Djukić Nevena (2006): Polymorphism of *Gli-B1* alleles in 25 Kragujevac's wheat cultivars (*Triticum aestivum* L). *Kragujevac J. Sci.*, 28, 1, 147-152
 32. **Knežević, D.**, Zečević Veselinka, Mićanović Danica, Madić Milomirka, Paunović A., Djukić Nevena, Urošević D., Dimitrijević Biljana, Jordačijević S. (2006): Genetic analysis of number of kernels per spike in wheat (*Triticum aestivum* L.). *Kragujevac J. Sci.*, 28, 1, 153-158
 33. Mićanović Danica, Zečević Veselinka, Urošević, D., **Knežević, D.** (2006): Nitrogen content in the seedlings of wheat as parameter for selection on nitrogen fixation.. *Kragujevac J. Sci.*, 28, 1, 159-164.
 34. Paunović S.A., Madić Milomirka, **Knežević D.**, Đurović, D. (2006): The Interdependence of

- Productive and Tehnological Traits in Two-Rowed Spring Barley. *Acta Agriculturae Serbica*, 11, 22, 37-43.
35. Zečević Veselinka, **Knežević, D.**, Mićanović Danica, Urošević, D. (2006): Influence of seed maturity on early seedling vigor in wheat. *Kragujevac J. Sci.*, 28, 1, 165-171.
 36. Zečević Veselinka, **Knežević, D.**, Mićanović Danica (2007): Seed dry matter accumulation of wheat in different maturity stages. *Kragujevac J. Sci.*, 29, 1, 129-138.
 37. **Knežević, D.**, Yurievna-Dragovich Aleksandra, Zečević Veselinka, Djukić Nevena (2007): Polymorphism of *Gli-A1* alleles in winter wheat cultivars (*Triticum aestivum* L). *Kragujevac J. Sci.*, 29, 1, 139-147.
 38. Jelić, M., Djalović, I., Savić Nadica, **Knežević, D.** (2007): Uticaj količine semena i doze azotnih đubriva na prinos i kvalitet zrna krmnog ozimog ječma i ovsa. *Zbornik radova naučnog Instituta za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad*, 44,1, 481-486.
 39. Đukić Nevena, **Knežević, D.**, Solujić-Sukdolak Slavica (2008): Biochemical analysis of 21 wheat cultivars *Triticum durum*. *Kragujevac J. Sci.*, 30, 1, 117-124
 40. Zečević Veselinka, **Knežević, D.**, Mićanović Danica (2008): Genetic and phenotypic variability of spike length and plant height in wheat. *Kragujevac J. Sci.*, 30, 1, 125-130.
 41. **Knezevic, D.**, Zecevic Veselinka, Djukic Nevena, Dodig D. (2008): Genetic and phenotypic variability of grain mass per spike of winter wheat genotypes (*Triticum aestivum* L.). *Kragujevac J. Sci.*, 30, 1, 131-136..
 42. Madić Milomirka, Paunović A., **Knežević, D.**, Zečević Veselinka (2009): Grain Yield And Yield Components Of Two-Row Winter Barley Cultivars And Lines. *Acta Agriculturae Serbica*. ISSN 0354-9542, XIV, 27, 17-22.
 43. Paunović A., **Knežević, D.**, Jelić, M. Madić Milomirka, Cvijanović Gorica, Đalović, I. (2009): The Effect of Nitrogen Nutrition and Sowing Density on the Proportion of Class I Grains in Malting Barley. *Acta Agriculturae Serbica*, 27, 17-23.
 44. Zečević Veselinka, **Knežević D.**, Bošković Jelena, Mićanović Danica, Dimitrijević Biljana (2009): Genetic and phenotypic variability of number of spikelets per spike in winter wheat. *Kragujevac Journal of Science*, vol. 31, 85-90.
 45. Zečević Veselinka, Bošković Jelena, **Knežević, D.**, Mićanović Danica, Madić Milomirka (2010): Ecological and genetic variability of wheat quality components. *Kragujevac Journal of Science*, 32, 89-94. ISBN1450-9636.
 46. Knežević, D., Mihajlović, D., Kondić, D. (2013): Contents of Amino acids in grains of different bread wheat genotypes. *Agro-knowledge Journal*. *Agroznanje*, 14(3):431-439. ISSN 1512-6412 UDK63
 47. Knežević, D., Marković, D., Marković, S., Kondić, D. (2013): Wheat Yield and weedness under different rate of nitrogen fertilization. *Agro-knowledge Journal*. *Agroznanje*, 14(4):497-506. ISSN 1512-6412 UDK63
 48. Kondić, D., Knezevic, D., Paunovic, A., Marković, D. (2013): Masa zrna u klasu genotipova tritikalea (*X Triticosecale* Wit.) u agroekološkim uslovima Banja Luke. *Agro-knowledge Journal*. *Agroznanje*, 14(4):535-540. ISSN 1512-6412 UDK63

| Списак резултата M25 и M26 - Научна критика и полемика (односи се на међународне часописе) | Број | Укупан М |
|--|------|----------|
| 1. | | |

| Преводи | Број |
|---------|------|
| 1. | |

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА И НА ВИШЕГОДИШЊИМ ПРОЈЕКТИМА

| Списак пројеката | Број |
|------------------|------|
| | |

1. Међународни пројекат: JFP 620 USDA "Genetic aspect of mineral nutrition in wheat". Југословенско –амерички пројекат у периоду од 1987-1990. (Руководилац подпројекта: Hybridization and study of hybrid materials).
2. Истраживања стрних жита у циљу повећања генетског потенцијала родности и квалитета и даљег унапређења производње. У периоду 1986-1990 године (руководилац пројектног задатка: Проучавање хибрида у циљу стварања сорти пшенице високе родности и квалитета).
3. Генетичка, физиолошка и еколошка истраживања стрних жита – Подпројекат Е.1201А. финансиран од Републичког фонда за науку у периоду 1991-1995. (руководио пројектним задатком: "Наслеђивање и варијабилност резервних протеина пшенице *Triticum aestivum* L..").
4. Испитивања у циљу добијања нових генотипова стрних жита побољшане родности и квалитета и увођења нових технологија за њихову производњу. Од 1991. до 1993. године (руководилац пројектног задатка: "Генетичка варијабилност и наслеђивање квантитативних особина пшенице").
5. Развој савремених технологија гајења стрних жита. С.4.02.37.435. –Подпројекат финансиран од Републичког фонда за технолошки развој у периоду од 1993 до 1996. (руководилац пројектног задатка: "Веза између резервних протеина и компоненти технолошког квалитета").
6. Агробиолошка, биохемијска и екофизиолошка истраживања у ратарству, повртарству, воћарству и виноградарству. Пројекат 12.Е.05. код Републичког фонда за науку у периоду од 1996-2000. (руководилац подпројекта: "Детерминација и мапирање гена код пољопривредних биљака").
7. У оквиру истог пројекта а на подпројекту "Проучавање и искоришћавање генетских ресурса стрних жита" (руководи пројектним задатком: "Наслеђивање садржаја протеина и компоненти приноса код пшенице").
8. Варијабилност глијадинских алела код домаћих сорти пшенице. Руководилац пројекта код Центра Српске академије наука и уметности Универзитета у Крагујевцу у периоду 1998-2002.
9. Унапређење производње стрних жита. Пројекат С.4.18.39.0109. Подпројекат: Стварање и искоришћавање нових сорти уз рационализацију технологије гајења стрних жита (пројектни задаци: "Оплемењивање пшенице", "Оплемењивање јечма и овса", "Увођење метода за побољшање услова гајења стрних жита". код Републичког фонда за науку у периоду од 1997-2000. (завршен 2002).
10. Стварање нових сорти и унапређење технологије гајења стрних жита. Пројекат БТР.6.02.0502.Б код Министарства науке и заштите животне средине (2003-2005).
11. Кнежевић Десимир. **Варијабилност глијадинских алела код домаћих сорти пшенице.** Руководилац пројекта код Цента Српске академије наука и уметности Универзитета у Крагујевцу у периоду (2004-2008).
12. Кнежевић Десимир. **Стрна жита – оплемењивање и напредне технологије гајења за побољшање приноса и квалитета хране.** ТР-6893.Б. (2005-2007) Руководилац пројекта
13. Кнежевић Десимир. **Компаративна анализа проламина различитих сорти жита гајених у различитим регионима.** Руководилац. Међународни пројекат у оквиру билатералне научно-техничке сарадње Србије и Црне Горе и Македоније (2005-2006).
14. Кнежевић Десимир **Варијабилност аминокиселина код домаћих сорти пшенице.** (руководилац пројектног задатка код Цента Српске академије наука и уметности Универзитета у Крагујевцу у периоду 2006-2010. учесник).
15. Кнежевић Десимир **Генетичке основе технолошког квалитета пшенице.** Руководилац пројекта код Цента Српске академије наука и уметности Универзитета у Крагујевцу у периоду 2006-2010.
16. Кнежевић Десимир **Биотехнологија у истраживањима, образовању и пракси.** Међународни пројекат у оквиру билатералне научно-техничке сарадње Србије и Македоније (2006-2007). Руководилац пројекта.
17. Кнежевић Десимир - Резервни протеини семена поуздани маркери за идентификацију сорти и предвиђање технолошког квалитета. Пројекат ИП 8152. (2006 –МНСЖ Републике Србије). Руководилац
18. Кнежевић Десимир - **"Изучавање генотипова стрних жита и оплемењивање на побољшање родности, квалитета и адаптивне способности"** ТР 20097.Б. (2008-2011) МНТР Републике Србије, Руководилац

19. Прилагођавање агротехнике и сортимената ратарских култура глобалним климатским променама. *Међународни пројекат* у окиру билатералне научно-техничке сарадње Србије и Хрватске (2010-2011). Учесник на пројекту. Руководиоци пројекта: проф. др Александар Пауновић, Агрономски факултет Чачак, Проф. др Владо Ковачевић, Пољопривредни факултет Свеучилишта у Осијеку.
20. Генетска разноликост протеина глутена и њихова повезаност с пекарским квалитетом пшенице (*Triticum aestivum* L.). Учесник пројекта. Руководиоци пројекта: Невена Ђукоћ ПМФ Крагујевац и Данијела Хорват. Пољопривредни институт Свеучилишта у осијеку. 2011-2012
21. Кнежевић Десимир-**Изучавање генетичке основе побољшања приноса и квалитета стрних жита у различитим еколошким условима**. ТР 31092 (2011-2014. Министарство Просвете и Науке Републике Србије). Руководилац
22. Кнежевић Десимир -"Research, education and knowledge transfer promoting entrepreneurship in sustainable use of pastureland/grazing". Joint project, as a part of the Norwegian "Programme in Higher Education, Research and Development (HERD) in the Western Balkans Institutions: HERD/Agriculture" Руководилац. Пољ. фак. Лешак
23. Кнежевић Десимир -**Генетичка различитост протеина - основа за побољшање технолошког квалитета пшенице**. У оквиру сарадње Српске Академије наука и уметности и Руске академије наука 2012-2014. Руководилац.
24. Кнежевић Десимир - „Генотипске и екофизиолошке специфичности у моделирању продуктивности пшенице (*Triticum aestivum* L.)“. Министарство науке и технологије Републике Српске. 2012-2015. Учесник пројекта. Руководиоци пројекта: Др Данијела Кондић
25. Кнежевић Десимир –,**Контрола родности лијеске (*Corylus avellana* L.) У производним условима Републике Српске**. 2013-2016. Учесник пројекта Руководилац пројекта др Гордана Ђурић

ВОЂЕЊЕ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

| Списак докторских дисертација | Број |
|---|------|
| 1. Ђукић Невена (2004): Биохемијска анализа проламина код пшенице <i>Triticum durum</i> . Биолошки факултет Београд., стр.116. Одбрана 25. децембар 2005. | |
| 2. Кондић Данијела (2008): Анатомско-морфолошка и хистолошка евалуација продуктивности тритикалеа (<i>X Triticosecale</i> Wittmack). Докторска дисертација. Пољопривредни факултет Бања Лука одбрана 25.01.2010. | |
| 3. Живић Јелица (2009): Оплењивање према отпорности на ризоманију генотипова различите плоидности шећерне репе <i>Beta vulgaris var. saccharifera</i> ". | |
| 4. Yan Yueming (1996): Inheritance of gliadin components in the grains from F ₁ , F ₂ , and BC plants in wheat. Пољопривредни факултет Земун | |
| 5. Зечевић Веселинка (1996): Генетичка идентификација различитих сорти озиме пшенице (<i>Triticum aestivum ssp. vulgare.</i>). Докторска дисертација. Пољопривредни факултет, Нови Сад | |
| 6. Торбица Александра (2007): Карактеристике глутенинско-глијадинског комплекса зрна као показатеља технолошког квалитета пшенице. Технолошки факултет, Универзитет Нови Сад. | |
| 7. Надица Савић (2008): Продуктивност и квалитет зрна осиме пшенице (<i>Triticum aestivum ssp. vulgare</i>) на земљишту типа вертисол. Пољопривредни факултет Зубин Поток, Универзитет у Приштини-Косовска Митровица. стр. 138. Одбрана 08.07.2009. | |
| 8. Гордана Бранковић (2014): Варијабилност и стабилност генотипова пшеице за садржај фитинске киселине и антиоксиданаса. Докторска дисертација. Пољопривредни факултет Земун,Београд, стр. 243., одбрана 15.07.2014. | |

РЕЦЕНЗИЈА РАДОВА У МЕЂУНАРОДНИМ ЧАСОПИСИМА

| Списак рецензија | Број |
|------------------|------|
| | |

1. Кнежевић, Д. (2005): **Рецензент** „Генетика и оплемењивање биљака“ аутора Шурлан-Момировић Гордана, Ракоњац Вера, Продановић, С., Живановић, Т. (ед. Ралевић, Н.) ISBN 86-80733-88-1 COBISS SR-ID123978252
2. Кнежевић, Д. (2007): **Рецензент** „Оплемењивање биљака са семенарством“ аутора Миломирка Модић и Ђуровић, Д. (ед. Агрономски факултет Чачак)
3. Кнежевић, Д. (2008): **Рецензент** - Монографије “Молекуларни маркери у пољопривредној биотехнологији“ аутора Продановић, Шурлан-Момировић Гордана, Зорић Драгица. (ед. Ралевић, Н.)
4. Кнежевић, Д. (2009): **Рецензент** „Увод у молекуларну генетику“ аутора Небојше Делетића. (ед. Миленковић, М.)
5. Кнежевић, Д. (2012): **Рецензент** – Монографија - „Јечам“ аутора Александар Пауновић, Миломирка Модић. (ед. Спасојевић, М.) 256 стр.. ISBN 978-86-87611-19-1. COBISS.SR-ID 186719244
6. Кнежевић, Д. (2007): **Рецензент** пројеката ФП7 Brussels – Belgium EU. .
7. Кнежевић Десимир (2008): међународни рецензент-Ministry of education research and youth executive agency for higher education and research funding. **UEFISCSU** - Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior si a Cercetarii Stiintifice Universitare. Bucuresti, Romania
8. Кнежевић Десимир (2008): међународни рецензент-Ministry of education research and youth executive agency for higher education and research funding. **ANCS** – National Authority for Scientific Research. Bucuresti, Romania
9. Кнежевић Десимир (2009): међународни рецензент-Ministry of education research and youth executive agency for higher education and research funding. **ANCS** – National Authority for Scientific Research. Bucuresti, Romania
10. Кнежевић, Д. (2010): **Рецензент** пројеката ФП7 Brussels – Belgium EU
11. Кнежевић Десимир (2010): међународни рецензент-Ministry of education research and youth executive agency for higher education and research funding. **ANCS** – National Authority for Scientific Research. Bucuresti, Romania
12. Кнежевић Десимир (2011; 2012; 2013): рецензент- научних радова у часопису . African Journal of Agricultural Research, Academic press USA
13. Кнежевић Десимир (2011; 2012; 2013): рецензент- научних радова у часопису. Journal of Central European Agriculture, Croatia...
14. Кнежевић Десимир (2010; 2011; 2012; 2013): рецензент- научних радова у часопису. Novenytermeles- Sor production, Hungary
15. Кнежевић Десимир (2005; 2006; 2008): рецензент- научних радова у часопису Acta Agriculture Serbica, Čačak Serbia
16. Кнежевић Десимир (2002,2008): рецензент- научних радова у часопису. Kragujevac Journal of Science, Kragujevac
17. Кнежевић Десимир (2010; 2011; 2012; 2013; 2014):: рецензент- научних радова у Proceedings of 45, 45, 47, 48 and 49 Croatian and 4th, 5th, 6th, 7th, 8th and 9th *International Symposium on Agriculturae*

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

| Списак уређивања часописа | Број |
|--|------|
| 1. Quarrie, S., Janjić, V., Atanasov, A., Кнежевић, Д. , Stojanović, S. (2001): <i>Monograph Genetic and Breeding of Small Grains</i> . pp.512. | |
| 2. Кнежевић, Д. . (2007): Уредник-Editor - <i>Proceedings of the Symposium with international</i> | |

participation «Improvement of agricultural production in Kosovo and Metohia»/ Тематски зборник - Симпозијум са међународним учешћем-„ Унапређење пољопривредне производње на Косову и Метохији“ стр.301/ Врњачка Бања, 26-29 јун, 2006 ISBN 86-80737-10-0

3. **Кнежевић, Д.** (2007): Уредник-едитор-Монографија- „Унапређење пољопривредне производње на Косову и Метохији“/ *Monograph «Improvement of agricultural production in Kosovo and Metohia»*, pp./ ISBN 86-80737-13-5
4. **Кнежевић, Д.** и сар. (1998): *Proceedings of International Symposium Breeding of Small grains, Kragujevac*, pp.480
5. **Кнежевић, Д.**, Биберџић, М. (2006): Уредници-Editors - Book of abstracts- of the Symposium with international participation «Improvement of agricultural production in Kosovo and Metohia»/ *Зборник абстракта- Симпозијум са међународним учешћем-„ Унапређење пољопривредне производње на Косову и Метохији“* стр. 174./ Врњачка Бања, 26-29 јун, 2006 ISBN 86-80737-05-4
6. **Кнежевић Десимир** и сар. (1992-1999): члан редакционог одбора, научног часописа *Архив за пољопривредне науке, Београд*
7. **Кнежевић Десимир** и сар.(1997-данас): члан редакционог одбора, *Acta Agriculture Serbica*, Чачак.
8. **Кнежевић Десимир** и сар.(2005-2007): члан редакционог одбора, *Савремена пољопривреда*, Нови Сад.

НАПОМЕНА: Назив часописа, Улога (уредник, коуредник, члан уређивачког одбора, рецензент), Године од-до, Класа часописа (међународни или домаћи)

РЕЗУЛТАТИ УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА

| Најзначајнији уметнички пројекти/радови | Година |
|--|--------|
| 1. Максимовић, Д., Кнежевић, Д. (2000): Хоризонт - новостворена сорта јарог дворедог јечма <i>Hordeum sativum J. ssp. distichum</i> L Решење Савезног Министарства за пољопривреду - Савезног завода за биљне и животињске генетичке ресурсе, Савезне Републике Југославије. Број 4/008-421/004 од 25. 09. 2000 год. | |
| 2. Максимовић, Д., Кнежевић, Д. (2000): Украc - новостворена сорта јарог дворедог јечма <i>Hordeum sativum J. ssp. distichum</i> L Решење Савезног Министарства за пољопривреду - Савезног завода за биљне и животињске генетичке ресурсе, Савезне Републике Југославије. Број 4/008-421/005 од 25. 09. 2000 год. | |
| 3. Максимовић, Д., Кнежевић, Д. (2000): Драгуљ - новостворена сорта јарог дворедог јечма <i>Hordeum sativum J. ssp. distichum</i> L Решење Савезног Министарства за пољопривреду - Савезног завода за биљне и животињске генетичке ресурсе, Савезне Реп. Југославије. Бр. 4/008-421/006 од 25. 09.2000 год. | |
| 4. Максимовић, Д., Кнежевић, Д. (2000): Јадран - новостворена сорта јарог дворедог пивског јечма <i>Hordeum sativum J. ssp. distichum</i> L Решење Савезног Министарства за пољопривреду - Савезног завода за биљне и животињске генетичке ресурсе, СР Југославије. бр. 4/008-421/007 од 25. 09. 2000 год. | |
| 5. Максимовић, Д., Кнежевић, Д. (2000): Ђердан - новостворена сорта јарог дворедог јечма <i>Hordeum sativum J. ssp. distichum</i> L Решење Савезног Министарства за пољопривреду - Савезног завода за биљне и животињске генетичке ресурсе, СР Југославије. Број 4/008-421/008 од 25. 09. 2000 год. | |
| 6. Максимовић, Д., Урошевић, Д., Кнежевић, Д. (2001): Лидер - новостворена сорта јарог дворедог јечма <i>Hordeum sativum J. ssp. distichum</i> L. Решење Савезног Министарства за пољопривреду - Савезног завода за биљне и животињске генетичке ресурсе, СР Југославије. Бр. 411/008-417/001 од 25. 09. 2001. | |
| 7. Кнежевић, Д. , Зечевић, В. (2001): Ана Морава - новостворена сорта озиме пшенице <i>Triticum aestivum ssp. vulgare var. lutescens</i> . Решење Савезног Министарства за пољопривреду - Савезног завода за биљне и животињске генетичке ресурсе, Савезне Републике Југославије. Бр. 4/008-411/001 од 25. 09. 2001 год. | |
| 8. Максимовић, Д., Урошевић, Д., Кнежевић, Д. (2003): Макса - новостворена сорта јарог дворедог јечма <i>Hordeum sativum J. ssp. distichum</i> L. Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије. Број III 01/5547-2од 4. 03. 2003 год. | |
| 9. Кнежевић, Д. , (2004): Јулија Моно - новостворена сорта озиме пшенице <i>Triticum aestivum ssp. vulgare var. lutescens</i> . Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије - Број 320-09-1/146-1-2004-6 од 23.11.2004. год. Београд | |
| 10. Додиг, Д., Кнежевић, Д. , (2009): Земунска Роса - новостворена сорта озиме пшенице <i>Triticum aestivum ssp. vulgare var. lutescens</i> . Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије - Број:320-04-5055/2/-2008-08 од 18.09.2009. год. Београд | |
| 11. Кнежевић, Д. , Додиг, Д. (2009): Златна - новостворена сорта озиме пшенице <i>Triticum aestivum ssp. vulgare var. lutescens</i> . Решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије – Број:320-04-5249/2/-2008-08 од 18.09.2009. год. Београд | |

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

| Предавања | Наставни предмети - курсеви | Година |
|-----------------------|--|-------------|
| На матичном факултету | <u>Студије пре примене ЕСП бодова:</u> - Селекција биља са семенарством, 4+2 | 2'005-данас |
| | <u>Основне студије: биљна производња</u> - Оплемењивање биљака 3+2 ОМ - Семенарство 2+2 ОМ | 2010-данас |
| | <u>Дипломске студије: биљна производња</u> -Посебно оплемењивање ратарских и повртарских | |

| | | |
|---|---|-------------|
| | биљака 2+1 ОМ - Генетички ресурси и биодиверзитет 2+1 ИМ - Производња семена ратарских и повртарских биљака 2+1 ИМ <u>Докторске студије: Агрономија-модул ратарство и повртарство</u> - Оплемењивање ратарских и повртарских биљака 4+0 ИМ -Биолошки и молекуларни маркери у оплемењивању биља 4+0 ИМ | 2009.-данас |
| На другом универзитету (назив и седиште институције) | <u>Магистарске и специјалистичке студије</u> <u>Агрономски факултет Чачак, Универзитет у Крагујевцу</u> Методе експерименталног и научног рада <u>Докторске студије, Факултет за заштиту животне средине, Универзитет Едуконс, Нови Сад</u> Молекулрни маркери у оплемењивању биљака | 1994-1996 |
| На страном универзитету (назив и седиште институције) | Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет, Бања Лука, Република Српска, БиХ Докторске студије: Контрола родности пољопривредни биљака | 2012/13 |
| Остало | | |

УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И РАДУ ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА

| | Назив органа или тела |
|--|--|
| На матичном факултету | 1. Члан Савета Центра за стрна жита у Крагујевцу, у периоду од 1989-1992 . |
| | 2. Члан Научног већа Института за истраживања у пољопривреди СРБИЈА, Београд, у периоду од 1996-1998 |
| | 3. Члан Научног већа Института за истраживања у пољопривреди СРБИЈА, Београд, у периоду од 1998-2000 |
| | 4. Члан Научног већа Института за истраживања у пољопривреди СРБИЈА, Београд, у периоду од 2004-2006 |
| На универзитету | 1. Начелник Биотехничког одсека, Центра САНУ на Универзитету у Крагујевцу од 2004-2007 |
| | 2. Заменик начелника Биотехничког одсека, Центра САНУ на Универзитету у Крагујевцу од 2007-2012. |
| | 3. |
| | 4. |
| На нивоу Републике, територијалне аутономије или локалне | 1.Члан Управног одбора друштва селекционара и сменара Републике Србије (2002-2005) |
| | 2. Члан Управног одбора друштва селекционара и сменара Републике Србије (2006-2009) |

| | |
|--------------------------------|--|
| самоуправе | 3. |
| | 4. |
| На дужности органа пословођења | 1. |
| | 2. |
| | 3. |
| | 4. |
| Остало | 1. Рецензент Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у програму Иновационих пројеката 2013 |
| | 2. Рецензент Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у програму Иновационих пројеката 2014 |
| | 3. |
| | 4. |
| Искуство акредитационим телима | у Рецензент Министарства просвете и спорта Републике Србије - Комисија националног савета за високо образовање за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа и јединица у њиховом саставу и вредновање студијских програма 2008 |
| | Рецензент Министарства просвете и спорта Републике Србије - Комисија националног савета за високо образовање за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа и јединица у њиховом саставу и вредновање студијских програма 2009 |
| | Рецензент Министарства просвете и спорта Републике Србије - Комисија националног савета за високо образовање за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа и јединица у њиховом саставу и вредновање студијских програма 2013 |

Потпис

14.09.2014.
Датум: _____

проф. др Десимир Кнежевић

Напомена:

Образац се доставља се у писаној и електронској форми.