

## РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ ЗА НАСТАВНО-  
НАУЧНАТА ОБЛАСТ МИКОЛОГИЈА, ЗЕМЈОДЕЛСКИ ФАКУЛТЕТ,  
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Со Одлука бр.1302-152/16 од 3 септември 2019 година донесена на 169. седница на Наставно-научниот совет на Земјоделски факултет, одржана на 3 септември 2019 година, формирана е Рецензентска комисија за избор на еден наставник во насловно звање за наставно-научната област *микологија* на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, во следниот состав:

- д-р Саша Митрев, редовен професор на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип (претседател),
- д-р Душан Спасов, редовен професор на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип (член);
- д-р Љупчо Михајлов, редовен професор на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип (член).

На Конкурсот објавен на 7 јуни 2019 година во дневните весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ за избор на еден наставник во насловно звање за наставно-научната област микологија на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип во предвидениот рок се пријави кандидатот **д-р Радивоје Јевтиќ**, во звање научен советник од Министерство за наука и заштита на животната средина во Република Србија.

Врз основа на приложената документација од кандидатот, чест ни е на Наставно-научниот совет на Земјоделски факултет да му го поднесеме следниов

## ИЗВЕШТАЈ

*Биографски податоци*

**Д-р Радивоје Јевтиќ** е роден на 5.8.1959 година во с. Црнча, Општина Љубовија, Република Србија. Основно образование завршува во Никинци, а средното образование – гимназија, Природно-математичка насока во Рума. На Земјоделски факултет на Универзитетот во Нови Сад, насока Заштита на растенијата, дипломира во 1984 година со одбрана на дипломскиот труд со оценка 10. Магистрира на Земјоделски факултет на Универзитетот во Нови Сад на групата Фитопатологија во 1990 година (Jevtić, R. (1990): Uticaj predsetvene primene urea i nekih herbicida i insekticida na razvoj šećerne repe. Magistarska teza, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Novom Sadu, 1-82). Во звање соработник-истражувач за научната област фитопатологија бил избран на Институтот за поледелство и градинарство во 1992 година.

Докторската дисертација под наслов „Структура на вирулентните полови и бесполови популации на *Erysiphe graminis tritici*“ ја одбрал во 1993 година на Земјоделски факултет на Универзитетот во Нови Сад. Во звање соработник-истражувач за научната област фитопатологија е избран во 1994 година. Во звање виш научен соработник е избран во 1999 година, а за научен советник е избран во 2005 година.

Во текот на 2000 година, д-р Радивоје Јевтиќ објавува шестмесечна специјализација во Меѓународниот центар за подобрување на квалитетот на пченица и пченка во Мексико (CIMMYT Wheat Improvement Training Course). Како визитинг истражувач, еден месец во текот на 2005 година д-р Јевтиќ поминува на Државниот универзитет во Ајова во САД, на Катедрата за растителна патологија.

*Законски услови кои треба да ги исполнува кандидатот за избор во звање насловен вонреден професор*

1. Со Одлука број 06-00-6/2672 од 14.4.2005 г. од страна на Министерството за наука и заштита на животната средина, д-р Радивоје Јевтиќ се стекнува со назив научен советник.
2. Објавени најмалку шест научноистражувачки трудови во соодветната област во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации:

Бр.	Автор/и	Наслов на трудот	Списание	Години на излегување на списанието
1	<b>Jevtić, R.</b> , Župunski, V., Lalošević, M., Župunski, Lj.	Predicting potential winter wheat yield losses caused by multiple disease systems and climatic conditions	Crop Protection, 99: 17-25. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.cropro.2017.05.005">http://dx.doi.org/10.1016/j.cropro.2017.05.005</a>	2017
2	Jerković Z., Prijić Ž., <b>Jevtić R.</b> , Lalošević M. Plant	Interaction of two neonicotinoid insecticides and Lr genes focusing wheat growth and residues	Protection Science, 51: 108–113. doi: 10.17221/35/2014-PPS	2015
3	Župunski, V., <b>Jevtić, R.</b> , Ignjatović-Micić, D., Stanković, S., Lević, J., Ivanović, D., Nikolić, A. Seed	Incidence of Tilletia species in non-processed seed of Triticum aestivum in Vojvodina, Serbia	Science & Technology, 40: 320-322	2012
4	Župunski, V., Ignjatović-Micić, D., Nikolić, A., Stanković, S., <b>Jevtić, R.</b> , Lević, J., Ivanović, D.	Identification of Tilletia species using REP-PCR fingerprinting technique	Genetika, 43(1): 183-195	2011
5	Mladenov, N., Hristov, N., Kondić-Špika, A., Đurić, V., <b>Jevtić, R.</b> , Mladenov, V.	Breeding progress in grain yield of winter wheat cultivars grown at different nitrogen levels in semiarid conditions	Breeding Science, 61(3): 260-268	2011
6	Mladenov, N., Hristov, N., Kondić-Špika, A., Đurić, V., <b>Jevtić, R.</b> , Mladenov, V.	Breeding progress in grain yield of winter wheat cultivars grown at different nitrogen levels in semiarid conditions	Breeding Science, 61(3): 260-268	2011

**Наставно-образовна и научноистражувачка дејност**

Д-р Радивоје Јевтиќ постојано учествува со реферати на 10 меѓународни конференции (Бугарија, Холандија, Шкотска, Полска, Турција, Кина, Данска, Австралија, Русија, Северна Македонија). Од 1988 година учествува на конгреси, советувања и симпозиуми за заштита на растенијата, секогаш со реферати. Има голем број реферати по покана, како и претседател на работни секции од областа на фитопатологијата. Бил претседател на Стручниот одбор на V Југословенско советување за заштита на растенијата (2001) и XIII Советување за заштита на растенијата во Србија (2015).

Во периодот од 2004 до 2016 година е раководител на Симпозиум и Советување на агрономите на Србија, организирани од страна на Институтот за поделство и градинарство од Нови Сад.

Во својата научноистражувачка и наставна дејност досега бил коментор, претседател или член на комисија во изработка на 11 дипломски трудови, 4 магистратури, 2 мастер и 5 докторски дисертации, одбранети на Земјоделскиот факултет на Универзитетот во Нови Сад и Универзитетот во Белград.

**Монографии**

1. **Jevtić, R.**, Telečki, M., Lalić, B., Mihailović, D., Malešević, M. (2010): Climate Change Impact on Small Grains Diseases Appearance in Vojvodina Region. In: Mihailović, T., D. and Lalić, B. (Eds.), *Advances in Environmental Modeling and Measurements*. Nova Science Publishers Inc, New York, 209-222.
2. **Jevtić, R.**, Maširević, S., Vajgand, D. (2012): Climate Change Impact on Diseases and Pests of Small Grains and Sunflower in the Vojvodina Region (Serbia). In Mihailovic, T., D. (Eds.): *Essays on Fundamental and Applied Environmental Topics*. Nova Science Publishers Inc, New York, 277-306.
3. Župunski, V., **Jevtić, R.** (2012): Current status of *Tilletia* species in Vojvodina, Serbia. International Conference on BioScience: Biotechnology and Biodiversity - Step in the Future - The Fourth Joint UNS-PSU Conference. Book of the Proceedings, 176-186.

**Книга**

1. **Jevtić, R.**, Milošević, M., Obradović, A., Krstić, B. (2017): *Patogeni semena*. Školska knjiga, Novi Sad, Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad.

**Објавени трудови во меѓународни списанија и меѓународни стручни публикации во последните пет години**

Д-р Радивоје Јевтиќ во својот научноистражувачки период има објавено околу 400 научноистражувачки резултати, од кои 20 се трудови во индексирани списанија и има преку 70 сорти на жита на сортната листа.

Од последните пет години од неговата богата научноистражувачка работа, кратко резиме на дел од објавените трудови:

Župunski, V., **Jevtić R.**, Lalošević, M., Orbović, B. 2019. Diversity of trichothecene genotypes of *Fusarium graminearum sensu stricto* from winter wheat in Serbia. *European Journal of Plant Pathology*. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10658-019-01780-5>.

Овој научен труд објавен во индексираното онлајн списание „Eur J Plant pathology“ има голем практичен и научен придонес. Целите на истражувањето се определување на генотиповите на патогената габа *Fusarium graminearum sensu stricto* кај зимски сорти на

пченица. Применета е најсовремена молекуларна методологија на работа и со помош на статистичка анализа е направено определување на генотиповите од родот на *Fusarium* кои може да се појават при одгледување на зимската пченица.

1. Živanov, D., **Jevtić, R.**, Nagl, N., Tančić Živanov, S., Lalošević, M., Župunski, V., Karagić, Đ., Taški-Ajduković, K., Stojšin, V., Le May, C. (2019): First report of *Ascochyta* blight on field pea (*Pisum sativum*) caused by *Didymella pisi* in Bosnia and Herzegovina. *Plant Disease*, <https://doi.org/10.1094/PDIS-12-18-2132-PDN>

Овој краток извештај објавен во индексираниот онлајн списание „Plant disease“ има голем практичен придонес при производство на грашок. Целите на истражувањето се определување на еден од многу значајните родови *Ascochyta* кој има големо економско значење при одгледувањето на легуминозните култури ширум светот. Истражувањето било направено во мај 2016 г., со следење на карактеристични симптоми предизвикани од *Ascochyta* по стеблото и цветовите кај грашокот одгледуван во Велика Илова, Босна и Херцеговина. Повеќе од 30% од растенијата биле симптоматични, на површина од 1.5 ha. Од анализираниот материјал, базирано на морфолошките карактеристики, било докажано присуството на *Didymella pisi*, која патогена габа подоцна била потврдена и со секвенционална анализа. Ова бил прв извештај за присуството на *Didymella pisi* на отворено производство на грашок.

2. **Jevtić, R.**, Župunski, V., Lalošević, M., Tančić Živanov, S. (2019): Colonization of winter wheat grain with *Fusarium* and *Alternaria* species and influence on pest control management. *Journal of General Plant Pathology*, *in press*, <https://doi.org/10.1007/s10327-019-00844-y>

Овој научен труд објавен во индексираниот онлајн списание „Journal of General Plant Pathology“ има голем практичен и научен придонес при производството на зимска пченица. Во трудот се објаснети два многу значајни рода на патогени габи *Fusarium* и *Alternaria*, нивните видови кои се најчесто распространети во производството на зимска пченица, како и примена на соодветните мерки за заштита. Специфичноста на истражувањето со поставените цели била докажување на појавата на *F. graminearum* и *Alternaria* spp. кај зрната од зимска пченица и која од овие две многу значајни патогени габи се појавува прва. Исто така, во истражувањето се применети и прикажани примена на третмани со фунгициди во контрола против *Fusarium* spp. и *Alternaria* spp.

3. **Jevtić, R.**, Župunski, V., Lalošević, M., Mladenov, N., Orbović, B. (2018): The combined effects of multiple diseases and climatic conditions on thousand kernel weight losses in winter wheat. *European Journal of Plant Pathology*, 152: 469–477. <https://doi.org/10.1007/s10658-018-1494-8>

Овој научен труд објавен во индексираниот онлајн списание „Eur J Plant pathology“ има голем практичен придонес во одгледувањето на зимската пченица под влијание на климатските услови и појавата на различни патогени промени. Маса на 1000 зрна е поим поврзан со квалитетот на зрното. Резултатите од ова истражување потенцираат на сигнификантна ниска позитивна корелација помеѓу загубата во приносот и загуба на „маса на 1000 зрна“ кај два испитувани вида на пченица. Користени се современи статистички модели за определување и анализа на климатските елементи и релативната влажност во производните месеци мај и јуни. Во анализата на трудот авторите дошле до неколку конструктивни и практични заклучоци кои се многу значајни во одгледувањето на зимските сорти пченица.

4. Giovanardi D, Biondi E, Ignjatov M, **Jevtić R**, Stefani E. (2018): Impact of bacterial spot outbreaks on the phytosanitary quality of tomato and pepper seeds. *Plant Pathology*, 67: 1168–1176. Doi: 10.1111/ppa.12839

Овој научен труд објавен во индексираниот онлајн списание „Plant Pathology“ има голем научен и практичен придонес во квалитетно производство на домати и пиперка

преку определување на фитосанитарниот квалитет на семето од домот и пиперка. Целта на истражувањето била да се направи фитосанитарен преглед за определување на присуство / отсуство на бактеријата *Xanthomonas vesicatoria* кај семе од домот и *Xanthomonas euvesicatoria* кај пиперка. Во истражувањето биле вклучени можностите за пренесување на бактериските патогени преку семе на територија на Италија и Србија, каде што бактериската инфекција според условите на средина е можно да биде присутна. Во двогодишното истражување авторите во првата година ја испитувале можноста за присуство на бактериските патогени, а во втората година од истражувањето го користеле семето собрано во првата година за поставување на нови површини на терен. Испитуваните бактерии (X v & X e) се многу значајни во производството на градинарските култури, кои се распространети насекаде во светот каде што предизвикуваат огромни економски загуби. Со ова истражување авторите потврдиле присуство на *X. euvesicatoria* во присуство од 1,5 до 3,17%, а потполно отсуство на *Xanthomonas vesicatoria* кај семе од домот од продажни места на маркетите во Србија и во Италија.

5. Ljubičić, N., Petrović, S., Kostić, M., Dimitrijević, M., Hristov, N., Kondić-Špika, A., **Jevtić, R.** (2017): Diallel analysis of some important grain yield traits in bread wheat crosses. *Turkish Journal of Field Crops*, 22(1): 1-7.

Овој научен труд објавен во „Turkish Journal of Field Crops“ обработува многу значајна тема од областа на селекцијата преку вкрстување на родителски гени со добри карактеристики и одбирање на генотипови за едно добро житно производство. Авторите во трудот ги потенцираат најдобрите сорти за вкрстување со наведување на најдобрите можности за правење крстоски: најдобри x најдобри, најдобри x лоши, лоши x лоши генерални комбинации.

6. Tančić Živanov, S., Nešić, LJ., **Jevtić, R.**, Belić, M., Ćirić, V., Lalošević, M., Veselić, J. (2017): Fungal diversity influenced by soil characteristics. *Zemdirbyste-Agriculture*, 104(4): 305–310. doi: 10.13080/z-a.2017.104.039

Авторите во овој научен труд акцентот на истражувањето го ставиле на испитување на дејството на карактеристиките на почвата врз биодиверзитетот на почвените габи. Анализата вклучувала вкупно 11 различни типови на почва со различна почвена текстура, органска матрица, содржина на карбонати, рН, каде што биле идентификувани вкупно 38 различни видови на групи од 24 рода на габи. Генерално, преобладавајќи видови биле *Aspergillus* spp., *Alternaria* sp., *Fusarium* spp., *Mortierella* sp. и *Penicillium* spp.

*Trichoderma* spp., *Phizopus* sp., *Paecilomyces* sp., *Mucor* sp. и *Hyalodendron* sp. имале позитивна корелација со органската матрица, размена на катјони и груб песок.

Идентификацијата и карактеризација на биодиверзитетот на габите во почвата особено е важна за плодноста на почвата и ова биле први резултати за биодиверзитетот на почвените габи во Србија.

7. Župunski, V., **Jevtić, R.**, Spasić Jokić, V., Župunski, Lj., Lalošević, M., Ćirić, M., Ćurčić, Ž. (2017): Sampling Error in Relation to Cyst Nematode Population Density Estimation in Small Field Plots. *Journal of Nematology*, 49(2): 150–155.

Научниот труд обработува една многу значајна група на паразитни форми – цистолики нематоди, кои предизвикуваат значителни штети и економски загуби. Трудот дава особено значење на грешките кои се прават при собирање на материјалот од експерименталното поле за определување на присуството на цистоликите нематоди. Колекционирањето на материјалот за анализа било направено од почвени примероци од 23 примероци на површина од 1 m<sup>2</sup> од локалитетот Сента (Војводина, Србија), на површина под шеќерна релка инфицирана со *Heterodera schachtii*, како доминантна популација.

8. Petrović, K., Riccioni, L., Valente Maria, T., Đorđević, V., Živanov, D., **Jevtić, R.**, Malidža, G. (2017): First report of *Peyronellaea lethalis* associated with Ascochyta blight complex of field pea in Serbia. *Plant Disease*, 101(8): 1551.

Овој краток извештај објавен во индексираното онлајн списание „Plant disease“ има голем практичен придонес при производство на грашок. Целите на истражувањето се определување на еден од многу значајните родови *Ascochyta* кои има големо економско значење при одгледувањето на легуминозните култури ширум светот. Истражувањето било направено во текот на 2015 г., со следење на карактеристични симптоми предизвикани од *Ascochyta* комплекс. Триесет конидијални изолати биле испитувани со користење на стандарден фитопатолошки протокол. Три патогени од комплексот на габи биле изолирани на компир декстрозен агар и идентификувани со нивните морфолошки карактеристики како: *A. pisi*, *P. pinodes* и *P. pinodella*. Споредбено, била користена BLAST секвенционална анализа за потврдување на изолатите. Со овие анализи за прв пат тимот на автори направиле идентификација на *P. lethalis* од *Ascochyta* комплексот изолиран од грашок во Србија.

9. **Jevtić, R.**, Župunski, V., Lalošević, M., Župunski, Lj. (2017): Predicting potential winter wheat yield losses caused by multiple disease systems and climatic conditions. *Crop Protection*, 99: 17-25. <http://dx.doi.org/10.1016/j.cropro.2017.05.005>

Овој научен труд објавен во индексирано онлајн списание „Crop Protection“ има голем научен и практичен придонес во производството на зимска пченица. Трудот ги проучува загубите во производството на зимска пченица под влијание на болестите кои може да се појават во корелација со климатските услови. Со помош на статистички модели, континуирано следење на климатските промени кои потенцијално влијаат на појавата на патогените при одгледувањето на пченицата, авторите дошле до практични заклучоци кои наоѓаат примена во одгледувањето и производството (квалитетно и квантитативно) на пченица.

#### Трудови со оригинални научни резултати објавени во научни списанија опфатени во СЦИ (списанија со фактор на влијание)

1. Župunski, V., Ignjatović-Micić, D., Nikolić, A., Stanković, S., **Jevtić, R.**, Lević, J., Ivanović, D. (2011): Identification of *Tilletia* species using REP-PCR fingerprinting technique. *Genetika*, 43(1): 183-195. **IF 0.440**
  2. Mladenov, N., Hristov, N., Kondić-Špika, A., Đurić, V., **Jevtić, R.**, Mladenov, V. (2011): Breeding progress in grain yield of winter wheat cultivars grown at different nitrogen levels in semiarid conditions. *Breeding Science*, 61(3): 260-268. **IF 1.248**
  3. Župunski, V., **Jevtić, R.**, Ignjatović-Micić, D., Stanković, S., Lević, J., Ivanović, D., Nikolić, A. (2012): Incidence of *Tilletia* species in non-processed seed of *Triticum aestivum* in Vojvodina, Serbia. *Seed Science & Technology*, 40: 320-322. **IF 0.88**
  4. Jerković Z., Prijic Ž., **Jevtić R.**, Lalošević M. (2015): Interaction of two neonicotinoid insecticides and Lr genes focusing wheat growth and residues. *Plant Protection Science*, 51: 108–113. doi: 10.17221/35/2014-PPS **IF 0.74**
- Jevtić, R.**, Župunski, V., Lalošević, M., Župunski, Lj. (2017): Predicting potential winter wheat yield losses caused by multiple disease systems and climatic conditions. *Crop Protection*, 99: 17-25. <http://dx.doi.org/10.1016/j.cropro.2017.05.005> **IF 1.920**
- Petrović, K., Riccioni, L., Valente Maria, T., Dorđević, V., Živanov, D., **Jevtić, R.**, Malidža, G. (2017): First report of *Peyronellaea lethalis* associated with *Ascochyta* blight complex of field pea in Serbia. *Plant Disease*, 101(8): 1551. **IF 2.941**
- Župunski, V., **Jevtić, R.**, Spasić Jokić, V., Župunski, Lj., Lalošević, M., Ćirić, M., Ćurčić, Ž. (2017): Sampling Error in Relation to Cyst Nematode Population Density Estimation in Small Field Plots. *Journal of Nematology*, 49(2): 150–155. **IF 1.200**
5. Tančić Živanov, S., Nešić, LJ., **Jevtić, R.**, Belić, M., Ćirić, V., Lalošević, M., Veselić, J. (2017): Fungal diversity influenced by soil characteristics. *Zemdirbyste-Agriculture*,

- 104(4): 305–310. doi: 10.13080/z-a.2017.104.039 **IF 0.746**
6. Ljubičić, N., Petrović, S., Kostić, M., Dimitrijević, M., Hristov, N., Kondić-Špika, A., **Jevtić, R.** (2017): Diallel analysis of some important grain yield traits in bread wheat crosses. *Turkish Journal of Field Crops*, 22(1): 1-7. **IF 0.55**
  7. Giovanardi D, Biondi E, Ignjatov M, **Jevtić R**, Stefani E. (2018): Impact of bacterial spot outbreaks on the phytosanitary quality of tomato and pepper seeds. *Plant Pathology*, 67: 1168–1176. Doi: 10.1111/ppa.12839 **IF 2.303**
- Jevtić, R.**, Župunski, V., Lalošević, M., Mladenov, N., Orbović, B. (2018): The combined effects of multiple diseases and climatic conditions on thousand kernel weight losses in winter wheat. *European Journal of Plant Pathology*, 152: 469–477. <https://doi.org/10.1007/s10658-018-1494-8> **IF 1.466**
- Jevtić, R.**, Župunski, V., Lalošević, M., Tančić Živanov, S. (2019): Colonization of winter wheat grain with *Fusarium* and *Alternaria* species and influence on pest control management. *Journal of General Plant Pathology, in press*, <https://doi.org/10.1007/s10327-019-00844-y> **IF (available summer 2020) for 2018 IF 0.50**
- Živanov, D., **Jevtić, R.**, Nagl, N., Tančić Živanov, S., Lalošević, M., Župunski, V., Karagić, Đ., Taški-Ajduković, K., Stojšin, V., Le May, C. (2019): First report of Ascochyta blight on field pea (*Pisum sativum*) caused by *Didymella pisi* in Bosnia and Herzegovina. *Plant Disease, in press*, <https://doi.org/10.1094/PDIS-12-18-2132-PDN> **IF 2.941**
- Župunski, V., **Jevtić R.**, Lalošević, M., Orbović, B. 2019. Diversity of trichothecene genotypes of *Fusarium graminearum* sensu stricto from winter wheat in Serbia. *European Journal of Plant Pathology*. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10658-019-01780-5>. **IF 1.466**

Сите трудови на кандидатот се доставени во печатена форма.

#### **Учество во научноистражувачки проекти**

Кандидатот во текот на работниот век учествува во реализација на повеќе научноистражувачки проекти.

#### **МЕЃУНАРОДНИ ПРОЕКТИ**

- 1) „Wheat resistance to powdery mildew“ (USDA-JFP 761, 1987-1992)
- 2) FP-6 Projekt: “Adaptation of agriculture in European region at environmental risk under Climate Change“ (ADAGIO) (No. 044210)- 01. Januar 2007-30 Jun 2009.
- 3) FP-6 Projekt: Reinforcement of the research potential in Center for Meteorology and Environmental Prediction (No. 043670). Januar 2007-30. September 2009.
- 4) FP-7 Projekt: Seed health: development of seed treatment methods, evidence for seed transmission and assessment of seed health. Project Acronym: TESTA. Start date: 2012-10-01 End date: 2016-01-31 (координатор д-р Радивоје Јевтиќ).
- 5) HORIZON 2020 Project: „Increasing the efficiency and competitiveness of organic crop breeding“. Project Acronym: ECOBREED. Project ID: 771367. From 2018-05-01 to 2023-04-30.

#### **ДОМАШНИ ПРОЕКТИ**

- 1) Unapređenje proizvodnje pšenice (1986-1990).
- 2) Unapređenje proizvodnje ječma (1986-1990).
- 3) Proučavanje etiologije pojave kržljivosti biljaka i drugih abnormalnih promena na ječmu, pšenici, kukuruzu i sirku u Vojvodini (1990).
- 4) Stvaranje i iskorišćavanje genetskog potencijala ozime pšenice (1991-1992).
- 5) Stvaranje i iskorišćavanje genetskog potencijala jare pšenice (1991-1992).
- 6) Stvaranje i iskorišćavanje genetskog potencijala ječma (1991-1992).
- 7) Stvaranje i iskorišćavanje genetskih potencijala strnih žita. Šifra E-1271, 1991-1996.

- Ministarstvo nauke Republike Srbije.
- 8) Razvoj savremene tehnologije gajenja strnih žita. 1994-1996, Šifra S.4.02.37.435, Ministarstvo nauke Republike Srbije.
  - 9) Stvaranje i iskorišćavanje genetskog potencijala stnih žita, povrtarskih i krmnih biljaka (1996-2000, 12E21).
  - 10) Unapređenje proizvodnje strnih žita (1997-2001., S.4.18.39.0109).
  - 11) Unapređenje proizvodnje i prerade strnih žita (2001-2004., BTR.5.02.0427B).
  - 12) Durum testenina visokog kvaliteta (2001-2004., BTR.2.1.0430.B).
  - 13) Unapređenje genetičkih, proizvodnih i prerađivačkih potencijala pšenice, ječma i alternativnih strnih žita korišćenjem klasične i moderne biotehnologije“ (2005-2007, TR-6880B – finansiran od MNZŽS R. Srbije.
  - 14) Unapređenje tehnologije proizvodnje i semenarstva strnih žita (2005-2007, TR-6949B – finansiran od MNZŽS R. Srbije.
  - 15) Povećanje genetičkih i proizvodnih potencijala strnih žita primenom klasične i moderne biotehnologije (2008-2011, TR 20138). Projekat iz programa tehnološkog razvoja Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije.
  - 16) Klasifikacija i regionalizacija strateških kultura Vojvodine PSNTR AP Vojvodine – projekti po javnom pozivu, 114-451 01555/2006-1.
  - 17) Praćenje pojave i uvođenje novih metoda prognoziranja štetnih organizama na strnim žitima, Novembar 2007-Septembar 2009. MPŠVRS-Uprava za zaštitu bilja , br. 401-00-16422/2007-11/19-4 (раководител д-р Радивоје Јевтић).
  - 18) Višegodišnji stacionirani ogledi u funkciji očuvanja životne sredine i postizanja optimalnih prinosa najvažnijih ratarskih biljaka u Vojvodini– projekti po javnom pozivu, 114-451 01079/2008-01.
  - 19) Istraživanje klimatskih promena i njihovog uticaja na životnu sredinu, praćenje uticaja, adaptacija i ublažavanje. (Šifra projekta III 43007). Projekat iz programa Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja. Aktuelan i traje od 2011(актуелен и трае од 2011 г.).
  - 20) Savremeno oplemenjivanje strnih žita za sadašnje i buduće potrebe. (Šifra projekta TR 31066). Projekat iz programa tehnološkog razvoja Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije – Aktuelan i traje od 2011 (актуелен и трае од 2011 г.).

#### *Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност*

##### **РЕАЛИЗАЦИЈА НА НОВИ СОРТИ**

1. Rončević, P., Denčić, S., **Jevtić, R.** (2010): Nataša, sorta jare pšenice Rešenje Ministarstva agrarne politike Ukrajine No 10353.
2. Rončević, P., Denčić, S., **Jevtić, R.** (2010): Nataša, sorta jare pšenice, Rešenje Komisije Ruske federacije za ispitivanje i zaštitu selekcionih prava, pod brojem: 46310/9359635.
3. Mladenov Novica (Младенов Новица), Hristov Nikola (Христов Никола), **Jevtić Radivoje** (Євтич Радивоє), Jerković Zoran (Єркович Зоран) (2017): Simonida (Сімоніда), пшениця м'яка (озима), Заявка № 14012004, Міністерство аграрної політики та продовольства України, Свідоцтво № 170603, 16.03.2017.
4. Mladenov, N., Hristov, N., Jocković, B, **Jevtić, R.** (2017): NS Čarolija. Sorta ozime pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, Uprava za zaštitu bilja, Odsek za priznavanje sorti br. 320-04-07003/2/2015-11 od 10.10.2017, Beograd, 2017.
5. Mladenov, N., Hristov, N., Jocković, B, **Jevtić, R.** (2017): Rani otkos. Sorta ozime pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, Uprava za zaštitu bilja, Odsek za priznavanje sorti br. 320-04-07002/2/2015-11 od



- 10.10.2017, Beograd, 2017.
6. Mladenov, N., Hristov, N., Jocković, B, **Jevtić, R.** (2017): NS Smilja. Sorta ozime pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, Uprava za zaštitu bilja, Odsek za priznavanje sorti br. 320-04-07003/2/2015-11 od 10.10.2017, Beograd, 2017.
  7. Miroslavljević, M., Momčilović, V., Hristov, N., Denčić, S., Mladenov, N., **Jevtić, R.** (2017): NS Izdan. Sorta ozimog višeredog ječma, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, Uprava za zaštitu bilja, Odsek za priznavanje sorti br. 320-04-07006/2/2015-11 od 10.10.2017, Beograd, 2017.
  8. Miroslavljević, M., Momčilović, V., Hristov, N., Denčić, S., Mladenov, N., **Jevtić, R.** (2017): NS Parip. Sorta ozimog višeredog ječma, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, Uprava za zaštitu bilja, Odsek za priznavanje sorti br. 320-04-07006/2/2015-11 od 10.10.2017, Beograd, 2017.
  9. Miroslavljević M, Momčilović V, **Jevtić R.** (2018): NS Atos. Sorta ozimog višeredog ječma, Rešenje Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine, Odeljenja za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja Br. 320-04-06615/2016-11 od 24.10.2018.
  10. Miroslavljević M, Momčilović V, **Jevtić R.** (2018): NS Nenad. Sorta ozimog dvoredog ječma, Rešenje Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine, Odeljenja za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja Br. 320-04-06617/2016-11 od 24.10.2018.
  11. Mladenov N, Jocković B, **Jevtić R.** (2018): NS Borjanka, sorta ozime pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, Uprava za zaštitu bilja, Odsek za priznavanje sorti br. 320-04-06624/2016-11 od 24.10.2018, Beograd.
  12. Mladenov N, Jocković B, **Jevtić R.** (2018): NS Gugutka, sorta ozime pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, Uprava za zaštitu bilja, Odsek za priznavanje sorti br. 320-04-06618/2016-11 od 24.10.2018, Beograd.
  13. Mladenov N, Jocković B, **Jevtić R.** (2018): NS Hranislava, sorta ozime pšenice, priznata od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije, Uprava za zaštitu bilja, Odsek za priznavanje sorti br. 320-04-06634/2016-11 od 24.10.2018, Beograd.

#### ТЕХНИЧКИ РЕШЕНИЈА

1. Župunski V., Stanković S., Jevtić R., Ignjatović D., Lević J., Ivanović D. 2010. Standardna operativna procedura za laboratorijsko utvrđivanje prisustva vrsta roda *Tilletia na semenu pšenice i njihovu identifikaciju primenom klasičnih i molekularnih tehnika*. *Ministrastvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Direkcija za nacionalne referentne laboratorije, br: 321-01-1212/1/10*.
- N., Živanov, D., Taški-Ajduković, K., **Jevtić, R.**, Župunski, V., Lalošević, M. (2017): *Ascochyta pisi* isolate K541 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 1 and 5.8S ribosomal RNA gene, complete sequence; and internal transcribed spacer 2, partial sequence. GenBank: KY703779.1. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucleotide/KY703779.1>
- Nagl, N., Živanov, D., Taški-Ajduković, K., **Jevtić, R.**, Župunski, V., Lalošević, M. (2017): *Ascochyta pisi* isolate K523 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 1 and 5.8S ribosomal RNA gene, complete sequence; and internal transcribed spacer 2, partial sequence. GenBank: KY703780.1. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucleotide/KY703780.1>

- Nagl, N., Živanov, D., Taški-Ajduković, K., **Jevtić, R.**, Župunski, V., Lalošević, M. (2017): *Ascochyta pisi* isolate K550 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 1 and 5.8S ribosomal RNA gene, complete sequence; and internal transcribed spacer 2, partial sequence. GenBank: KY703781.1. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucleotide/KY703781.1>
- Nagl, N., Živanov, D., Taški-Ajduković, K., **Jevtić, R.**, Župunski, V., Lalošević, M. (2017): *Ascochyta pisi* isolate K22 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 1 and 5.8S ribosomal RNA gene, complete sequence; and internal transcribed spacer 2, partial sequence. GenBank: KY703782.1. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucleotide/1191947246>
- Nagl, N., Živanov, D., Taški-Ajduković, K., **Jevtić, R.**, Župunski, V., Lalošević, M. (2017): *Ascochyta pisi* isolate K531 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 1 and 5.8S ribosomal RNA gene, complete sequence; and internal transcribed spacer 2, partial sequence. GenBank: KY703783.1. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucleotide/KY703783.1>

#### **Член на универзитетски или факултетски органи и комисији и владини тела**

Д-р Радивоје Јевтиќ бил член на Управниот одбор на Институтот пред Владата на Република Србија, претседател на синдикатот на Институтот и член на Научниот одбор на Институтот. Бил потпретседател на Советот за заштита на растенијата на Република Србија, член на Комисијата за пестициди и заменик-претседател на Комисијата за средства за заштита на растенијата во Министерството за земјоделство на Република Србија, како и член на Работна група за изработка на правилник во областа на заштита на растенијата во Министерството за земјоделство на Република Србија.

Д-р Радивоје Јевтиќ бил уредник за делот на заштита на растенијата од болести во научното списание „Пестициди и фитомедицина“ и член на уредувачкиот одбор на списанието „Билни лекар“. Придружен уредник бил и на списанието „Ратарство и повратарство“ за областа заштита на растенијата и помошник-уредник на списанието „Летопис на трудови на Земјоделскиот факултет во Нови Сад“ за областа заштита на растенијата и заштита на животната средина. Бил член на Главниот одбор на Друштвото за заштита на растенијата на Србија и претседател на Комисијата за научни собири.

Д-р Радивоје Јевтиќ е член на Друштвото на селекционери и семенари на Србија, Американско фитопатолошко друштво и Британско друштво за патологија на растенијата.

#### **ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ**

Кандидатот д-р Радивоје Јевтиќ во своето богато научноистражувачко, стручно и работно искуство во областа на заштитата на растенијата има постигнато апликативни и значително забележителни резултати.

Согласно со претходно изнесените податоци, како и согласно со Законот за високо образование, Правилникот за критериуми и постапка за избор на наставно-научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип и распишаниот Конкурс, д-р Радивоје Јевтиќ во целост ги исполнува сите предвидени услови да биде избран во звање насловен вонреден професор во наставно-научната област микологија на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип.

Врз основа на приложениот материјал, како и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија има особена чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип да го

усвои предлогот д-р Радивоје Јевтиќ да биде избран во звање насловен вонреден професор за наставно-научната област микологија на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

**РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА**

**Д-р Саша Митрев, редовен професор, претседател, с.р.**

**Д-р Душан Спасов, редовен професор, член, с.р.**

**Д-р Љупчо Михајлов, редовен професор, член, с.р.**

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени					
		Во земјава		Во странство		Вкупно	
		број	поени	број	поени		
4	Избор во звање		30			30	
	<b>ВКУПНО</b>					<b>30</b>	
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени					
		Во земјава		Во странство		Вкупно	
		број	поени	број	поени		
1	Монографија или научна книга			3	15	45	
3	Научен труд објавен во списание со ИФ (прв автор, втор автор, останати автори) трудови бр. 5,11,12 прв автор 3,7,13,14, втор автор Останати автори: 1,2,4,6,8,10			3x9поени=27	4x6поени=24	6x3поени=18	69
4	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор, втор автор, останати автори) трудови бр. 1-6 прв автор: 1 втор автор: 3 останати автори: 2, 4, 5, 6			6x3 поени = 18		18	
10	Одбранета докторска теза	1	8			8	
11	Одбранет магистерски труд	1	4			4	
12	Раководител на научен проект	3	4	2	6	12+12=24	
13	Учесник во научен проект (максимум во три проекти)	3	2	3	3	6+9=15	
14	Уредник на научно списание (СЦИ/ЦА/останати)			1	10	10	
15	Член на уредувачки одбор на научно списание (СЦИ/ЦА/останати)			5	4	20	
22	Студиски престој во странство			1	8	8	
	<b>ВКУПНО</b>					<b>251</b>	

Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
1	Книга			1	15	15
11	Уредник на зборник на трудови од стручен собир			1	2	2
13	Учесник во научен проект (максимум во три проекти)			3	8	24
15	Техничко унапредување (технички решенија од 1-6)			6	2	12
26	Раководител на завод			1	3	3
	<b>ВКУПНО</b>					<b>56</b>
	<b>ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ</b>					<b>307</b>