

ПРИМЉЕНО: 02.02.2017.			
Орг. јед.	Број	Почаст	Вредност
	284/1		

Образац 4

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ У ЧАЧКУ

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**
- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена.)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
<p>1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Одлука Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку, бр. 2240/1-VII, од 14.10.2011. године и Одлука Декана бр. 2337/1, од 19.10.2011. године. <p>2. Датум и место објављивања конкурса:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 26.10.2011. године, у листу "Послови", бр. 436. <p>3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Бира се један наставник. ● Наставник у сва звања. ● Ужа научна област: Мелиорације. <p>4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Комисија је формирана Одлуком стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, бр. 1740/9, од 14.12.2011. године, у саставу: <ol style="list-style-type: none"> 1. Др Сима Белић, редовни професор, Ужа научна област: Мелиорације, изабран: 11.12.1999. године, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду. 2. Др Мићо Шкорић, редовни професор, Ужа научна област: Уређење, коришћење и заштита вода, изабран: 01.02.2005. године, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду. 3. Др Драган Рудић, редовни професор, Ужа научна област: Мелиорације земљишта, изабран: 04.05.1997. године, Пољопривредни факултет у Земуну Универзитета у Београду <p>5. Пријављени кандидати:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Гордана М. Шекуларац, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
<p>1. Име, име једног родитеља и презиме:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Гордана (Мирчета) Шекуларац <p>2. Звање:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ванредни професор <p>3. Датум и место рођења, адреса:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 20.11.1959. године, Лучани Синђелићева 79/17, 32000 Чачак <p>4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Агрономски факултет у Чачку, ванредни професор <p>5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:</p>

- 1978/79-08.07.1983. године, Универзитет "Светозар Марковић" у Крагујевцу, Агрономски факултет, смер: Општи, просечна оцена: 8,03 (осам и 3/100), дипломирани инжењер агрономије.
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
- 1984/85-13.03.1989. године, магистарске студије: Универзитет у Сарајеву, Пољопривредни факултет, студијски програм: Уређење пољопривредног земљишта, просечна оцена: 9,38 (девет и 38/100), научна област: Мелиорације земљишта, магистар пољопривредних наука.
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
- **Магистарска теза:**
"Узроци нефункционалности Чачанског хидромелиорационог система".
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
- "Однос интензитета ерозије и степена еродираниости земљишта слива реке Каменице", 06.07.2000. године, доктор агрономских наука.

10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

- | | | | |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| ● енглески | <i>чита</i> | <i>пише</i> | <i>говори</i> |
| | задовољавајуће | задовољавајуће | задовољавајуће |

11. Област, ужа област:

- **Агрономија-Мелиорације.**

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

- **Институт "Васил Коларев", Универзитет у Пловдиву, Бугарска (05-15.10.1985. године).**

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања):

- **Агрономски факултет у Чачку, 12.11.1984-28.12.1989. године, асистент-приправник.**
- **Агрономски факултет у Чачку, 28.12.1989-27.04.1994. године, асистент.**
- **Агрономски факултет у Чачку, 27.04.1994-01.07.1998. године, асистент (реизбор).**
- **Агрономски факултет у Чачку, 01.07.1998-17.10.2000. године, асистент (реизбор)**
- **Агрономски факултет у Чачку, 17.10.2000-02.12.2005. године, доцент.**
- **Агрономски факултет у Чачку, 02.12.2005-06.07.2007. године, доцент (реизбор).**
- **Агрономски факултет у Чачку, 06.07.2007. године, ванредни професор.**

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

- **Српско друштво за проучавање земљишта.**

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду:
нема

б) у току последњег изборног периода:

1. **Шекуларац Гордана (2011):** Мелиорације земљишта. Универзитетски уџбеник, стр. 194, Одлуком Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку, бр. 1790/4-VI, од 31.08.2011. године, ISBN 978-86-87611-17-7; COBISS.SR-ID 186228492, Чачак:

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду:

1. Бошњак, Ђ., Драговић, С., Хаџић, В., Бабовић, Д., Костић, Н., Бурлица, Ч., Ђоровић, М., Пејковић, М., Михаиловић, Т. Д., Стојановић, С., Васић, Г., Стричевић, Р., Гајић, Б., Поповић, В., **Шекуларац Гордана**, Нешић, Љ., Белић, М., Ђорђевић, А., Пејић, Б., Максимовић, Л., Карагић, Ђ., Лалић, Б., Арсенић, И. (1997): Одређивање капиларног кретања воде кроз земљиште. стр. 167-174. Поглавље у монографији "Методе истраживања и одређивања физичких својстава земљишта". Југословенско Друштво за проучавање земљишта, стр. 278, Београд. [M45]
2. Stojiljković, D., Stojiljković, M., **Šekularac Gordana** (2006): Istorijski razvoj Zakonodavstva iz oblasti zaštite voda. Tematski zbornik radova Savetovanja "Melioracije-zemljište i voda", Škorić, M...et al. (eds), str. 131-139, 24. januar, ISBN: 86-7520-077-3, Novi Sad, Srbija: Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda. [M45]
3. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana**, Rajić, M. (2007): Stepен hidrogeološke истражености терена и законска регулатива. Tematski zbornik radova Savetovanja "Melioracije 07 - stanje i perspektive", Škorić, M...et al. (eds), str. 26-38, 24. januar, ISBN: 978-86-7520-107-6, Novi Sad, Srbija: Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda. [M45]

б) у току последњег изборног периода:

1. **Šekularac Gordana**, Stojiljković, D. (2008): Analiza i efekat činilaca erozionog procesa zemljišta slivnog područja. Tematski zbornik Savetovanja "Melioracije 08", Škorić, M...et al. (eds), str. 25-29, 24. januar, ISBN: 978-86-7520-138-0, Novi Sad, Srbija: Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda. [M45-1,5 бодова]
2. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana** (2008): Razvoj i formiranje aluvijalne ravni Dunava u zoni Novog Sada. Tematski zbornik Savetovanja "Melioracije 08", Škorić, M...et al. (eds), str. 79-85, 24. januar, ISBN: 978-86-7520-138-0, Novi Sad, Srbija: Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda. [M45-1,5 бодова]
3. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana** (2009): Primena zeolita u poljoprivredi. Tematski zbornik Savetovanja "Melioracije 09", Škorić, M...et al. (eds), str. 158-162, 29. januar, ISBN: 978-86-7520-154-0, Novi Sad, Srbija: Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda. [M45-1,5 бодова]
4. **Šekularac Gordana**, Stojiljković, D. (2009): Komparativna analiza odlika dva mala slivna područja sa aspekta erozije zemljišta. Tematski zbornik Savetovanja "Melioracije 09", Škorić, M...et al. (eds), str. 13-18, 29. januar, ISBN: 978-86-7520-154-0, Novi Sad, Srbija: Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda. [M45-1,5 бодова]
5. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana** (2010): Hidrogeološka истраживања на заливном систему кап по кап (deo I). Tematski zbornik radova 10. Savetovanja "Melioracije 10", Škorić, M...et al. (eds), str. 158-165, 28. januar, ISBN: 978-86-7520-178-0, Novi Sad, Srbija: Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda. [M45-1,5 бодова]
6. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana** (2011): Režim padavina i kišni faktor u agroklimatskim reonima Bačke i Banata. Tematski zbornik radova 11. Savetovanja "Melioracije 11", Škorić, M...et al. (eds), str. 25-32, 26. januar, ISBN: 978-86-7520-204-2, Novi Sad, Srbija: Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Departman za uređenje voda. [M45-1,5 бодова]

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

а) у ранијем периоду:

1. **Šekularac Gordana**, Stojiljković, D.: Annual Runoff and Erosion Losses of Humus-Silicate Soil from two Specific Uses Due to Precipitation on One Part of Western Serbia. Polish J. of Environmental Studies, **16** (3), 433-440, ISSN 1230-1485, **2007** (IF₂₀₀₇=0,627) www.pjoes.com [M23]

б) у току последњег изборног периода:

1. Djurić, M., Mladenović, J., Pavlović, R., Murtić, N., Murtić, S., Milić, V., **Šekularac Gordana**: Aluminium content in leaf and root of oat (*Avena sativa L.*) grown on pseudogley soil. African Journal of Biotechnology, **10** (77), 17837-17840, ISSN 1684-5315©2011 Academic Journals, **2011** (IF₂₀₁₀=0,573) [M23-3 бода]
2. Milošević, T., Milošević, N., Glišić, I., **Šekularac Gordana**: Physical and chemical traits of fresh apricot fruit. International Agrophysics, **27**, (1), ISSN 0236-8722, **2013** (IF₂₀₁₀=0,714), in press (приложена потврда Уредника Часописа о прихватању рада за штампање) [M23]

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):

а) у ранијем периоду:

1. **Šekularac Gordana** (1993): Potencijalna evapotranspiracija na području Čačka. Poljoprivreda i šumarstvo, broj 3-4, str. 29- 32, YU ISSN 0554-5579, Podgorica. [M53]
2. **Šekularac Gordana** (1994): Trend navodnjavanih površina zemljišta na području Hidromelioracionog sistema "Čačak". Poljoprivreda i šumarstvo, Vol. 40 (1-4): 33-36, YU ISSN 0554-5579, Podgorica. [M53]
3. Stojiljković, D., Nešković-Zdravić, V., Rajić, M., **Šekularac Gordana** (2001): Bilans nadizdanske zone na području m.s. Vršac. Agroznanje, god. II, br. 1, str. 139-148, ISSN 1512-6412, Banja Luka, Republika Srpska. [M53]
4. **Šekularac Gordana**, Nešković-Zdravić, V., Stojiljković, D. (2001): Kvalitet površinskih voda sliva Zapadne Morave i ocena upotrebljivosti vode za navodnjavanje. Agroznanje, god. II br. 1, str. 133-138, ISSN 1512-6412, Banja Luka, Republika Srpska. [M53]
5. **Šekularac Gordana**, Stojiljković, D. (2003): Činioci procesa erozije zemljišta i produkcija nanosa u slivu Lovnice. Agroznanje, god. IV, br. 2, str. 58-65, ISSN 1512-6412, Banja Luka, Republika Srpska. [M53]
6. **Šekularac Gordana**, Stojiljković, D. (2003): Water outflow and erosion losses of the humus-silicate soil. RMZ-Materials and Geoinvironment, Vol. 50, No. 1, pp. 373-375, ISSN 1408-7073, Ljubljana, Slovenia. [M53]
7. Stojiljković, D., Rajić, M., **Šekularac Gordana** (2003): Correlation between level of the first aquifer and rainfall in South Banat. RMZ-Materials and Geoinvironment, Vol. 50, No. 1, pp. 365-368, ISSN 1408-7073, Ljubljana, Slovenia. [M53]
8. **Šekularac Gordana**, Marković, M., Stojiljković, D. (2004): Produkcija nanosa i intenzitet erozije zemljišta sliva Ljutoreč. Agroznanje, Vol. 5, br. 3, str. 83-88, ISSN 1512-6412, Banja Luka, Republika Srpska. [M53]
9. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana**, Stojiljković, M. (2004): Promene u raspodeli padavina na području Vojvodine u prošlom veku. Agroznanje, Vol. 5, br. 4, str. 83-91, ISSN 1512-6412, Banja Luka, Republika Srpska. [M53]

б) у току последњег изборног периода:

1. **Šekularac Gordana**, Stojiljković, D. (2008): *Erozija zemljišta kao posledica karakteristika slivova*. Agroznanje, Vol. 9, br. 1, str. 61-66, ISSN 1512-6412, Banja Luka, Republika Srpska. [M53-1 бод]
2. **Šekularac Gordana**, Jelić, M., Mandić, L., Stojiljković, D. (2010): Kvantitativni pokazatelj procesa erozije zemljišta malog sliva Bukovac dela zapadne Srbije. Agroznanje, Vol. 11., Br. 3, str. 133-138, ISSN 1512-6412, Banjaluka, Republika Srpska. [M53-1 бод]

3. Mandić L., Đukić D., Pešaković M., **Šekularac G.** (2010): Microbiological indication of the presence of heavy metals in soil. Crop Production (Növénytermelés), Vol. 59, pp. 81-84, ISSN 0546-8191, DOI: 10.1556/Novenyterm.59.2010.Suppl.2, Akadémiai Kiadó, Budapest, Hungary. [M53-1 бод]

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):

а) у ранијем периоду:

1. Marković, G., Simović Slavica, Mandić, L., **Šekularac Gordana**, Stevović, V., Pajović, V. (1994): Hidrohemijske i hidrobiološke karakteristike akumulacije "Međuvršje". Voda i sanitarna tehnika, broj 4, str. 31-34, YU ISSN 0350-5049, Beograd. [M52]
2. **Šekularac Gordana**, Đurić, S. (1996): Sadržaj teških metala u vodi reke Zapadne Morave. Ecologica, N^o9, godina III, broj 1, str. 41-42, YU ISSN 0354-3285, Beograd. [M52]
3. Stojiljković, D., Tabakov, J., **Šekularac Gordana** (1997): Stepen zagađenosti vode reke Save na graničnom profilu. Posebno izdanje časopisa "Ecologica", br. 4, str. 91-92, YU ISSN 0354-3285, Beograd-Banja Luka. [M52]
4. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana**, Pavlović, P.(1998): Narušavanje ekosistema intenzivnom eksploatacijom arterskih vodonosnika. Ecologica, N^o 20, Godina V, broj 4, str. 1-6, YU ISSN 0354-3285, Beograd. [M52]
5. **Šekularac Gordana**, Stojiljković, D. (1998): Rejonizacija biljne proizvodnje sliva reke Kamenice. Savremena poljoprivreda, vanredni broj, Vol. 46, str. 287-291, YU ISSN 0350-1205, Novi Sad. [M51]
6. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana**, Zdravić-Nešković, V. (1998): Primena hidrotehničkih melioracija na terenima sa eolskim i aluvijalnim zemljištima. Savremena poljoprivreda, vanredni broj, Vol. 46, str. 299-303, YU ISSN 0350-1205, Novi Sad. [M51]
7. Zdravić, M., Nešković-Zdravić, V., **Šekularac Gordana** (1998): Odvodnjavanje aluvijalnih zemljišta. Savremena poljoprivreda, vanredni broj, Vol. 46, str. 207-212, YU ISSN 0350-1205, Novi Sad. [M51]
8. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana** (1999): The water quality of the Sava and Zapadna Morava rivers before and after sanctions against Yugoslavia. Bulletin "Vesnik", Knjiga 49, tom 49, p. 375-381, Beograd. [M52]
9. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana** (1999): Kvalitet voda reka Save i Zapadne Morave, pre i posle uvođenja sankcija Jugoslaviji. "Vesnik", knjiga 49, tom 49, str. 383-390, Beograd. [M52]
10. **Šekularac Gordana** (2002): The Tendency of Climatic Elements and Water Balance in the Soil of the Area of Čačak. Acta Agriculturae Serbica, Vol. VIII, 14, pp. 39 – 44, YU ISSN 0354-9542, Čačak. [M52]
11. **Šekularac Gordana** (2003): Vertical parameters of the zone of aeration. Acta Agriculturae Serbica, Vol. VIII, No. 16, pp. 11-15, YU ISSN 0354-9542, Čačak. [M52]
12. **Šekularac Gordana** (2004): Drought in the part of the Western Serbia region. Zemljište i biljka, Vol. 53, No.1, 79–84, YU ISSN 0514-6658, Beograd. [M51]
13. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana** (2005): Godišnja raspodela padavina u Bačkoj i Banatu. Traktori i pogonske mašine, Vol. 10, No 2, str. 257-263, YU ISSN 0354-9496, Novi Sad. [M51]

б) у току последњег изборног периода:
нема

6. Саопштења на међународним научним скуповима (штампана у целини):

а) у ранијем периоду:

1. **Šekularac Gordana**, Pavlović, R. (1997): Water deficiencies in some soils of Čačak area. International Symposium "Drought and plant production", Proc. Vol. 1, pp. 143-147, Lepenski Vir. [M33]
2. Pavlović, R., **Šekularac Gordana**, Đorđević, R. (1997): Effect of the quality of the irrigation water on

- yield of two lettuce cultivars. International Symposium "Drought and plant production", Proc. Vol. 2, pp. 295-299, Lepenski Vir. [M33]
3. **Šekularac Gordana**, Tabakov J., Stojiljković, D. (1998): Groundwater quality of the part of Western Serbia. III.rd Hidro Conference "The water and the protection of aquatic environment in the central basin of the Danube". Proc. Vol. II, pp. 39-43, 24-26 September, Cluj-Napoca, Romania. [M33]
 4. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana**, Zdravić, M. (1998): Thermal waters influence to the water quality of the Danube-Tisa-Danube channel. III.rd Hidro Conference "The water and the protection of aquatic environment in the central basin of the Danube". Proc. Vol. II, pp. 119-123, 24-26 September, Cluj-Napoca, Romania. [M33]
 5. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana**, Rajić, M. (1998): Agents of water pollution in microaccumulations on different geological substrates in Serbia. 3rd International Conference on Diffuse Pollution, Proc., pp. 156-163, 31 August-4 September, Edinburgh, Scotland. [M33]
 6. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana**, Putarić, V. (1998): Consequences of intensive groundwater exploitation in the Bačka region. III.rd Hidro Conference "The water and the protection of aquatic environment in the central basin of the Danube". Proc. Vol. II, pp. 139-142, 24-26 September, Cluj-Napoca, Romania. [M33]
 7. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana** (1998): Land Reclamation Zoning in South Banat. 3rd International Symposium Interdisciplinary Regional Research (Hungary, Romania, Yugoslavia), Proceedings, Part II, pp. 737-740, 24-25 September, Novi Sad, Yugoslavia. [M33]
 8. **Šekularac Gordana**, Stojiljković, D. (1998): Irrigation Needed on the Area of Čačak. 3rd International Symposium Interdisciplinary Regional Research (Hungary, Romania, Yugoslavia), Proceedings, part II, pp. 741-743, 24-25 September, Novi Sad, FR Yugoslavia. [M33]
 9. Stojiljković, D., Pavlović, P., **Šekularac Gordana** (1998-1999): Risk of mine water inflow due to tectonics. Theoretical and Applied Karstology, Vol. 11-12, pp. 57-60, Bucuresti.
 10. **Šekularac Gordana**, Stojiljković, D. (1999): Water regime regulation heavy soils in the part of Morava and Danube catchment. International Conference "Trends in Agricultural Engineering" – TAE '99, Proceedings, pp. 153-157, Praha, Czech Republic. [M33]
 11. **Šekularac Gordana**, Stojiljković, D. (2000): The use of nutrients and plant filters in agriculture. Scientific papers, Faculty of Agriculture, partea I, XXXII, pp. 109-116, Timisoara, Romania.
 12. **Šekularac Gordana** (2000): Quality assessment of irrigation groundwater in Cacak valley. Scientific papers, Faculty of Agriculture, partea I, XXXII, pp. 337-342, Timisoara, Romania. [M33]
 13. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana**, Josimov-Dunderski, J. (2000): Contents of heavy metals in water of accumulations and the health hazard. Monograph, IVth International Hidrology Conference "Water and protection of aquatic environment in the Central basin of the Danube", pp. 319-323, Subotica, Yugoslavia. [M33]
 14. **Šekularac Gordana**, Josimov-Dunderski, J. (2001): Trend of potential evapotranspiration of Cacak ravine area. International Conference on water and nature conservation in the Danube-Tisza river basin, pp. 103-108, Debrecen, Magyar. [M33]
 15. Stojiljković, D., Komatina, S., **Šekularac Gordana** (2002) : Use of Alluvial Gravels as Natural Filters. The 34th Conference "Limnological Reports", pp. 75-80, Tulcea, Romania. [M33]

б) у току последњег изборног периода:

1. **Šekularac Gordana**, Stojiljković D. (2010): Seasonal analysis of soil water balance. Proceedings 45th Croatian and 5th International Symposium on Agriculture, Marić Sonja, Lončarić, Z. (eds.), 128-131, 15th-19th February, ISBN 978-953-6331-79-6, Opatija, Croatia: Faculty of Agriculture, University of Josip Juraj Strossmayer in Osijek. [M33-1 бод]
2. **Gordana Šekularac**, T. Milošević, I. Glišić, L. Mandić, D. Stojiljković (2010): Water balance regime of soils in the region of Cacak as dependent upon climatic parameters. Proceedings of International Scientific and Professional Meeting "Ecological Truth" Eco-Ist'10, Marković, S. Z. (ed.), 210-215, 01-04 June, ISBN 978-86-80987-79-1, Spa Junakovic, Apatin, Serbia: University of Belgrade, Technical faculty Bor. [M33-1 бод]
3. **G. Šekularac**, M. Blašković, M. Dioši (2010): Projekt of recultivation of the deserted quarry srebro. Proceedings of International Scientific and Professional Meeting "Ecological Truth" Eco-Ist'10, Marković, S. Z. (ed.), 205-209, 01-04 June, ISBN 978-86-80987-79-1, Spa Junakovic, Apatin, Serbia: University of Belgrade, Technical faculty Bor. [M33-1 бод]

4. **Gordana Šekularac**, Stojiljković, D., Jelić, M. (2011): Combined effect of soil erosion agents within a small catchment. Proceedings 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, Pospišil, M. (ed.), 161-164, 14th-18th February, ISBN 978-953-6135-71-4, Opatija, Croatia: Faculty of Agriculture, University of Zagreb. [M33-1 бод]
5. **Gordana Šekularac**, Stojiljković, D., Rajić, M. (2011): Irrigation conditions (soil water balance) in highland and mountainous areas. Proceedings 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, Pospišil, M. (ed.), 177-180, 14th-18th February, ISBN 978-953-6135-71-4, Opatija, Croatia: Faculty of Agriculture, University of Zagreb. [M33-1 бод]
6. **Gordana Šekularac**, Stojiljković, D. (2011): Soil erosion factors and the situation within a small catchment (Western Serbia). Proceedings of the Third International Conference "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences", Atanasov. A. (ed.), Vol. 3, 24-28, 8-10 June, ISSN 1313-7735, Lozanec, Bulgaria: Bulgarian National Multidisciplinary Scientific of the Professional Society for Research Work. [M33-1 бод]
7. Stojiljković, D., Rajić, M., **Gordana Šekularac** (2011): Rain factor in agro climatic areas of Vojvodina province. Proceedings of the Third International Conference "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences", Atanasov. A. (ed.), Vol. 3, 40-45, 8-10 June, ISSN 1313-7735, Lozanec, Bulgaria: Bulgarian National Multidisciplinary Scientific of the Professional Society for Research Work. [M33-1 бод]
8. Stojiljković, D., **Gordana Šekularac**, Rajić, M., (2011): Seasonal analysis of soil water balance. Proceedings of the 22nd International symposium "Food safety production", Krajinović. M. (ed.), 531-533, 19-25 June, ISBN 978-86-7520-219-6, Trebinje, Bosnia and Herzegovina: University of Novi Sad, Serbia, Faculty of Agriculture, Novi Sad. [M33-1 бод]
9. **Gordana Šekularac**, D. Stojiljković (2011): Analysis of soil erosion within two small catchments (Western Serbia). Proceedings of XIX International Scientific and Professional Meeting "Ecological Truth" Eco-Ist'11, Marković, S. Z. (ed.), 300-305, 01-04 June, ISBN 978-86-80987-84-2, Bor, Serbia: University of Belgrade, Technical faculty Bor. [M33-1 бод]

Саопштења на међународним научним скуповима (штампана у изводу):

a) у ранијем периоду:

1. **Šekularac Gordana**, Mitić, M. (1996): Favourableness of Groundwater for the Zapadna Morava Offshore Irrigation. The book of Abstracts Second International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops, p. 125, 8-13 September, Chania, Crete, Greece. [M34]
2. **Šekularac Gordana**, Pavlović, R. (1996): Water deficiencies in some soils of Čačak area. The book of abstracts International Symposium "Drought and plant production", p. 43, 24-25, September 17-20, Lepenski Vir. [M34]
3. Pavlović, R., **Šekularac Gordana**, Đorđević, R. (1996): Influence of variety and irrigation water quality on yield of Lettuce produced in plastic houses. The book of abstracts International Symposium "Drought and plant production", p. 218, September 17-20, Lepenski Vir. [M34]
4. **Šekularac Gordana**, Babović, D. (1996): Trend of potential evapotranspiration of Čačak ravine area. The book of abstracts International Symposium on Water Quality and Quantity in Greenhouse Horticulture, p. 13, November 5-8, Puerto de la Cruz, Canary Islands. [M34]
5. **Šekularac Gordana**, Stojiljković, D. (1997): Annual and monthly fluctuations in soil water deficiency in the Čačak ravine. Workshop on "The use of water in sustainable agriculture", p. 99-100, 2-4 June, Albacete, Spain. [M34]
6. Stojiljković, D., Josimov-Dunderski, J., **Šekularac Gordana** (1997): Analysis of the cyclic nature of groundwater level. Workshop on "The use of water in sustainable agriculture", p. 59-60, 2-4 June, Albacete, Spain. [M34]
7. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana**, Rajić, M. (1997): The problem of soil salinization in southern Banat. Workshop on "The use of water in sustainable agriculture", p. 67-68, 2-4 June, Albacete, Spain. [M34]
8. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana**, Rajić, M. (1997): Exploitation of methane-containing thermomineral waters of Vojvodina. The book of abstracts International Symposium on geology and environment, p. 195, September 1-5, Istanbul. [M34]
9. Stojiljković, D., Nikolić-Đorić, E., **Šekularac Gordana** (1997): Influences of water gate "Kajtasovo" to

ground-water regime. The book of abstracts International Symposium on geology and environment, p. 193, September 1-5, Istanbul. [M34]

10. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana**, Pavlović, P. (1998): Use of natural tracers for establishing the alimentation region of a karstic aquifer. The book of abstracts XVI Congress Carpathian-Balkan Geological Association, p. 579, August 30th to September 2nd, Vienna, Austria. [M34]
11. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana** (1998): Lend reclamation zoning in South Banat. The book of abstracts 3rd International Symposium Interdisciplinary Regional Research (Hungary, Romania, Yugoslavia), p. 212, 24-25 September, Novi Sad. [M34]
12. **Šekularac Gordana**, Stojiljković, D. (1998): Irrigation needed on area of Čačak. The book of abstracts 3rd International Symposium Interdisciplinary Regional Research (Hungary, Romania, Yugoslavia), p. 213, 24-25 September, Novi Sad. [M34]
13. **Šekularac Gordana**, Stojiljković, D. (2000): Kvalitet površinskih voda Zapadne Srbije i ocena uporebljivosti za navodnjavanje. Knjiga abstrakata Naučno-stručnog savetovanja "Poljoprivreda Republike Srpske 2000. godine sa pravcima razvoja", p. 91, 13-17. mart, Teslić. [M34]
14. Stojiljković, D., Rajić, M., **Šekularac Gordana** (2000): Značaj obrade meteoroloških podataka pri određivanju režima navodnjavanja u ratarstvu. Knjiga abstrakata Naučno-stručnog savetovanja "Poljoprivreda Republike Srpske 2000. godine sa pravcima razvoja", p. 92, 13-17. mart, Teslić. [M34]
15. **Šekularac Gordana**, Spalević, B., Vasić, G., Stojiljković, D., Spalević, V. (2001): Deposit production in the basin. The book of abstracts International Conference "Physical methods in agriculture", p. 197, Prague, Czech Republic. [M34]
16. Stojiljković, D., Komatina, S., **Šekularac Gordana** (2002): Groundwater in balance of aeration zone. The book of abstracts International Conference on "Drought mitigation and prevention of land desertification", p. 106, Bled, Slovenija. [M34]

б) у току последњег изборног периода:

1. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana**, Rajić, M. (2008): Hydrogeological conditions in the Danube alluvial plain in the Vojvodina region (Serbia). 33rd International Geological Congress Oslo 2008, August 6-14th, CD-ROM Produced by X-CD technologies, Oslo, Norway. (<file://D:33IGC\1353774.html>) [M34-0,5 бодова]
2. Beljic, S., **Šekularac Gordana**, Stojiljkovic, D. (2008): Healing thermomineral waters in the Novi Sad region. 33rd International Geological Congress Oslo 2008, August 6-14th, CD-ROM Produced by X-CD technologies, Oslo, Norway. (<file://D:33IGC\1353762.html>) [M34-0,5 бодова]

7. Саопштења на домаћим научним скуповима (штампана у целини):

а) у ранијем периоду:

1. **Šekularac Gordana**, Marković, G., Đurić, S. (1994): Kvalitet vode za navodnjavanje na području HIS "Čačak". Zbornik radova Međunarodne konferencije "Kvalitet voda", str. 417-420, 5-7. oktobar, Čačak. [M63]
2. **Šekularac Gordana** (1994): Problemi regulisanja vodnog režima nekih zemljišta Čačanskog hidrosistema. Zbornik radova Savetovanja "Navodnjavanje i odvodnjavanje u Srbiji", str. 247-249, Svilajnac. [M63]
3. Spalević, B., Popović, V., Ivanović, S., **Šekularac Gordana**, Ivanović, S. (1995): Značaj popravke fizičkih i hemijskih osobina zemljišta sa gledišta njegove konzervacije. Pregledni članak u posebnoj publikaciji "Popravka kiselih zemljišta Srbije primenom krečnog đubriva Njival Ca", str. 85-99, 20. oktobar, Paraćin. [M63]
4. **Šekularac Gordana** (1995): Pokazatelji opterećenja reke Bjelice otpadnim vodama. Zbornik radova Savetovanja "Otpadne vode i ostali otpadi", str. 171-173, 10-12. maj, Vrnjačka Banja. [M63]
5. **Šekularac Gordana**, Đurić, S. (1995): Stepen zagađenosti vode reke Zapadne Morave. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda", str. 96-98, Tara. [M63]
6. **Šekularac Gordana**, Stojiljković, D. (1995): Navodnjavanje u agrarnoj politici. Zbornik radova Jugoslovenskog Simpozijuma "Revitalizacija sela", str. 599-602, 26-28. oktobar, ISBN 86-82107-16-3, Čačak. [M63]

7. **Šekularac Gordana** (1996): Usporedna ocena kvaliteta podzemnih voda za navodnjavanje zemljišta dela aluvijalne ravni Zapadne Morave. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda", str. 243-246, Ulcinj. [M63]
8. Babović, D., Petrović, S., Korunović, B., **Šekularac Gordana** (1997): Zemljišta Čačanske kotline i njihova tipska pripadnost. Posebna publikacija "Uređenje, korišćenje i očuvanje zemljišta", str. 516-522, Novi Sad. [M63]
9. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana**, Popov, D., Marković, Đ. (1997): Zagađenost nekih rečnih tokova pri različitom korišćenju industrijskih postrojenja u slivu. Poglavlje u monografiji "Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja", str. 131-135, Novi Sad. [M63]
10. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana**, Pavlović, P. (1997): Povećanje kapaciteta eksploatacije korišćenjem recirkulacione vode. Posebna publikacija "Podzemne vode kao izvorišta", str. 465-472, Beograd. [M63]
11. **Šekularac Gordana**, Marković, G., Mandić, L., Pajović, V. (1997): Promene ekoloških uslova u otvorenom kanalu Čačanskog hidrosistema. Zbornik radova Konferencije "Zaštita voda", str. 147-150, Sombor. [M63]
12. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana**, Zdravić, M. (1998): Trendovi kvaliteta vode na mernim profilima u slivu Zapadne Morave u periodu 1991-1997. godine. Zbornik radova Savetovanja "Vodni resursi sliva Velike Morave i njihovo korišćenje", str. 119-123, 1-3. oktobar, Kruševac. [M63]
13. **Šekularac Gordana**, Stojiljković, D. (1998): Poreklo teških metala u mikroakumulacijama na različitim geološkim podlogama. Zbornik radova 19. Jugoslovenskog Savetovanja "Vodovod i kanalizacija '98", str. 67-72, 7-9. oktobar, Vrnjačka Banja. [M63]
14. **Šekularac Gordana**, Stojiljković, D. (1999): Trendovi kvaliteta vode u Čačanskoj kotlini. Poglavlje u monografiji "Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja", str. 149-152, 22-25. septembar, Novi Sad. [M63]
15. Pavlović, P., Stojiljković, D., **Šekularac Gordana** (1999): Primer korišćenja mineralnih voda iz nezaštićenih izvorišta. Poglavlje u monografiji "Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja", str. 249-254, 22-25. septembar, Novi Sad. [M63]
16. **Šekularac Gordana**, Stojiljković, D. (1999): Prostorna raspodela nekih elemenata klime područja sliva reke Kamenice. Zbornik radova Savetovanja "Meteorološki podaci-nacionalno blago", str. 150-153, Beograd. [M63]
17. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana**, Rajić, M. (2000): Uticaj aluvijalne sredine na promenu kvaliteta površinske vode iz akumulacije "Parmenac". Zbornik radova Savetovanja "Vodni resursi sliva Velike Morave i njihovo korišćenje", str. 131-135, 28-30. septembar, Kruševac. [M63]

б) у току последњег изборног периода:

1. **Šekularac Gordana**, Milošević, T., Glišić, I., Mandić, L. (2010): Određivanje potrebnih količina vode za navodnjavanje smonice pod kajsijom (*Prunus armeniaca L.*) u ekološkim uslovima Čačka. Zbornik radova XV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Paunović, A... et. al. (eds), str. 405-410, 26-27. mart, ISBN 978-86-87611-12-2, Čačak, Srbija: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. [M63-0,5 бодова]
2. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana** (2010): Režim padavina u dva agroklimatska reona. Zbornik radova XV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Paunović, A... et. al. (eds), str. 1009-1013, 26-27. mart, ISBN 978-86-87611-13-9, Čačak, Srbija: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. [M63-0,5 бодова]
3. **Šekularac Gordana**, Stojiljković, D., Jakišić, T. (2010): Izraženost erozije sliva Rakovica. Zbornik radova XV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Paunović, A... et. al. (eds), str. 997-1002, 26-27. mart, ISBN 978-86-87611-13-9, Čačak, Srbija: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. [M63-0,5 бодова]
4. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana** (2010): Hidrogeološka istraživanja na zalivnom sistemu rasadnika topola. Zbornik radova XV Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Paunović, A... et. al. (eds), str.1003-1008, 26-27. mart, ISBN 978-86-87611-13-9, Čačak, Srbija: Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. [M63-0,5 бодова]
5. **Šekularac Gordana**, Stojiljković, D., Jakišić Tanja (2010): Agensi intenziteta erozije zemljišta sliva. Zbornik radova Prvog naučnog Simpozijuma agronoma sa međunarodnim učešćem "AgroSym",

Milić, V., Ralević, N. (eds), str. 411-416, 09-11. decembar, ISBN 978-99938-670-4-3, Jahorina, Republika Srpska: Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Poljoprivredni fakultet, Poljoprivredni fakultet Beograd. [M63-0,5 бодова]

6. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana**, Georgijev Z. (2010): Režim padavina u agroklimatskim reonima dela Panonskog basena. Zbornik radova Prvog naučnog Simpozijuma agronoma sa međunarodnim učešćem "AgroSym", Milić, V., Ralević, N. (eds), str. 417-423, 09-11. decembar, ISBN 978-99938-670-4-3, Jahorina, Republika Srpska: Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Poljoprivredni fakultet, Poljoprivredni fakultet Beograd. [M63-0,5 бодова]

Саопштења на домаћим научним скуповима (штампана у изводу):

a) у ранијем периоду:

нема

б) у току последњег изборног периода:

1. **Šekularac Gordana**, Stojiljković, D. (2007): Prirodni činioci i njihov uticaj na rejonizaciju biljne proizvodnje sliva. Zbornik sažetaka XII naučno-stručnog savjetovanja agronoma Republike Srpske "Naučna podrška razvojnoj strategiji poqoprivrede Republike Srpske.", str. 124, 07-09. mart, Teslić, Republika Srpska: Poljoprivredni fakultet Banja Luka, Poljoprivredni fakultet Istočno Sarajevo, Poljoprivredni Institut RS-Banja Luka, Društvo agronoma Republike Srpske. [M64-0,2 бода]
2. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana** (2007): Prirodni ekološki hazardi i stepen rizika u održivom razvoju poljoprivrede. Zbornik sažetaka XII naučno-stručnog savjetovanja agronoma Republike Srpske "Naučna podrška razvojnoj strategiji poqoprivrede Republike Srpske.", str. 125, 07-09. mart, Teslić, Republika Srpska: Poljoprivredni fakultet Banja Luka, Poljoprivredni fakultet Istočno Sarajevo, Poljoprivredni Institut RS-Banja Luka, Društvo agronoma Republike Srpske. [M64-0,2 бода]
3. **Šekularac Gordana**, Jelić, M., Stojiljković, D. (2009): Analiza prirodne obezbeđenosti vodom zemljišta područja Čačka. Zbornik sažetaka XIV Međunarodno naučno-stručnog Savjetovanja agronoma Republike Srpske "Poljoprivreda ruralnog područja kao faktor integracije u EU", str. 112, 23-26. mart, Trebinje, Republika Srpska: Univerzitet u Banjoj Luci, Poljoprivredni fakultet. [M64-0,2 бода]
4. **Šekularac Gordana**, Milošević, T., Glišić, I. (2009): Uticaj temperature vazduha i padavina na deficit i suficit vode u zemljištu u području Čačka. Zbornik izvoda prvog Simpozijuma sa međunarodnim učešćem "Poljoprivreda, lokalni razvoj i turizam", str. 59, 21-23. decembar, Vrnjačka Banja, Srbija: Univerzitet u prištini, Poljoprivredni fakultet Kosovska Mitrovica-Zubin Potok. [M64-0,2 бода]
5. **Šekularac Gordana**, Jelić, M., Mandić, L., Stojiljković, D. (2010): Kvantitativni pokazatelj procesa erozije zemljišta malog sliva dela Zapadne Srbije. Zbornik sažetaka XV Međunarodno naučno-stručnog Savjetovanja agronoma Republike Srpske "Poljoprivreda i hrana-izazovi XXI vijeka", str. 154, 16-19. mart, Trebinje, Republika Srpska: Univerzitet u Banjoj Luci, Poljoprivredni fakultet. [M64-0,2 бода]
6. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana** (2010): Analiza prirodnih odlika agroklimatskog reona na zalivnom sistemu Selište. Zbornik sažetaka XV Međunarodno naučno-stručnog Savjetovanja agronoma Republike Srpske "Poljoprivreda i hrana-izazovi XXI vijeka", str. 156, 16-19. mart, Trebinje, Republika Srpska: Univerzitet u Banjoj Luci, Poljoprivredni fakultet. [M64-0,2 бода]
7. Stojiljković, D., **Šekularac Gordana**, **Rajić Milica** (2011): Soil Water Balance in Highland and Mountainous Areas. Zbornik sažetaka XVI Međunarodno naučno-stručnog Savjetovanja agronoma Republike Srpske "Prirodni resursi u funkciji razvoja poljoprivrede i ruralnog područja", str. 40, 22-25. mart, Trebinje, Republika Srpska: Univerzitet u Banjoj Luci, Poljoprivredni fakultet. [M64-0,2 бода]

8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:

a) у ранијем периоду:

нема

<p>б) у току последњег изборног периода: нема</p>
<p>9. Уређивање часописа и публикација: а) у ранијем периоду: нема</p>
<p>10. Обављање консултантских послова: а) у ранијем периоду нема б) у току последњег изборног периода нема</p>
<p>11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):</p> <p>а) у ранијем периоду:</p> <p style="text-align: center;">Учешће у домаћем научноистраживачком и стручном пројекту:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Унапређење производње пострних усева у условима наводњавања. Пројекат Регионалне заједнице наука, Чачак, 1987. Руководилац пројекта: проф. др Милан Мићовић, Агрономски факултет, Чачак. ● Утицај наводњавања на принос и рентабилност индустријских биљака. Пројекат Регионалне заједнице наука, Чачак, 1988. Руководилац пројекта: проф. др Милан Мићовић, Агрономски факултет, Чачак. ● Уређење, коришћење и очување земљишта у циљу производње високовредне хране. Пројекат СИТП, С.4.17.308.0028, Министарство за науку и технолошки развој, Београд, 1998-2000. Руководилац пројекта: проф. др Петар Секулић, Научни Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад. ● Карактеризација и уређење земљишта и супстрата за производњу високовредне хране у повртарству. Пројекат из Националног програма Биотехнологије и агроиндустрије, БТН, 1.2.0.4173.5, Министарство за науку и технолошки развој, Београд, 2002-2004. Руководилац пројекта: проф. др Петар Секулић, Научни Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад. ● Стрна жита – Оплемењивање и напредне технологије гајења за побољшање приноса и квалитета хране. Пројекат Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Технолошки развој, ТР 6893Б, Београд, 2006-2007. Руководилац пројекта: проф. др Десимир Кнежевић, Пољопривреди факултет у Зубином Потоку-Косовска Митровица. <p>б) у току последњег изборног периода:</p> <p style="text-align: center;">Учешће у домаћем научноистраживачком пројекту:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Агрохемијска, физиолошка и агротехничка проучавања гајења стрних жита на киселим земљиштима. Министарство науке Републике Србије, ТР. 20123, Београд, 2008-2010. Руководилац пројекта: др Миодраг Јелић, ванр. проф., Пољопривреди факултет у Зубином потоку-Косовска Митровица. ● Унапређење технологије гајења кајсије. Министарство науке Републике Србије, ТР. 20099, Београд, 2008-2010. Руководилац пројекта: проф. др Томо Милошевић, Агрономски факултет у Чачку. ● Развој нових технологија гајења стрних жита на киселим земљиштима применом савремене биотехнологије, Министарство за науку и технолошки развој, ТР. 31054, Београд, 2011-2014. Руководилац пројекта: др Миодраг Јелић, ванр. проф., Пољопривреди факултет у Зубином потоку-Косовска Митровица.
<p>12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:</p> <p>а) у ранијем периоду:</p>

- Похвала од стране Савеза студената Агрономског факултета у Чачку за извођење практичног дела наставе, вежбања из предмета Мелиорације земљишта.

б) у току последњег изборног периода:
нема

13. Остало:
нема

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

Агрономски факултет; Општи смер; Мелиорације земљишта; друга година; по два (2) часа недељно; рад са четири (4) групе студената.

2. Педагошко искуство:

Организовање и реализација вежби из Мелиорација земљишта од школске 1984/85. године.

3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):

асистент –реизбор (1994-1998. године); асистент –реизбор (1998-2000. године); два (2) реизбора.

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):

нема

5. Оцена приступног предавања:

нема

б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор):

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

Основне студије:

1. Општи смер:

- II година, предмет: Мелиорације земљишта 4+2 часова.

2. Менаџмент у пољопривреди:

- II година, предмет: Педологија и мелиорације (део -Мелиорације) 4+2 и 2+1 часова.

3. Агрономија (по новом програму):

- II година (IV семестар): предмет Мелиорације земљишта (обавезни) 3+2 часова.

4. Агрономија (по новом програму):

- III година (VI семестар): предмет Наводњавање (изборни) 2+1 часова.

5. Агроекономија (по новом програму):

- II година (IV семестар): предмет Уређење земљишта (обавезни) 2+2 часова.

2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

За студије за које је акредитован Факултет, кандидат је акредитована за следеће предмете:

Основне Академске студије, студијски програми:

- Општа агрономија: I година, Мелиорације земљишта 3+1+1 (обавезни предмет).
- Општа агрономија: II година, Наводњавање 2+1 (изборни предмет).
- Воћарство и виноградарство: I година, Мелиорације земљишта 3+1+1 (обавезни предмет).

- Воћарство и виноградарство: II година, Наводњавање 2+1 (изборни предмет).

Дипломске академске студије-мастер, студијски програм Агрономија:

- Конзервација земљишта и вода 2+2 (изборни предмет).
- Системи за наводњавање и одводњавање 2+2 (изборни предмет).

Докторске академске студије, студијски програм Агрономија:

- Ерозија пољопривредних земљишта (3+5) (изборни предмет).
- Наводњавање пољопривредних култура (3+5) (изборни предмет).

3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):

- демонстрациони огледи различитих захвата мелиоративне проблематике земљишта

4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

1. **Шекуларац Гордана** (2011): Мелиорације земљишта. Универзитетски уџбеник, стр. 194, Одлуком Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку, бр. 1790/4-VI, од 31.08.2011. године, ISBN 978-86-87611-17-7; COBISS.SR-ID 186228492, Чачак: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку.

5. Друга дидактичка средства (практикуми, приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):

- **Шекуларац Гордана** (2005): Мелиорације земљишта. Практикум, стр. 128, Одлуком Наставно-научног већа Агрономског факултета у Чачку, бр. 180/1, од 29.06.2004. године, ISBN: 86-82107-67-8, Чачак: Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку.

6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

нема

7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:

- Универзитет у Источном Сарајеву, Пољопривредни факултет.

8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:

- Оцена студената прве године студија у школској 2010/11. години (летњи семестар) за предмет Мелиорације земљишта је 4,65, а за предмет Наводњавање (друга година студија, зимски семестар у школској 2010/11. години) је 4,79.

9. Остало:

нема

V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):

Дипломски радови:

1. Тодоровић Станка (2007): Мелиорације земљишта. Стање и потенцијал природних чинилаца, агенаса пољопривредне производње на подручју Општине Лучани. Агрономски факултет, Чачак.
2. Илић Сузана (2010): Мелиорације земљишта. Процена квалитета воде Западне Мораве за наводњавање. Агрономски факултет, Чачак.

2. Руководјење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

нема

3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

Дипломски радови:

1. Васић Љупка (1995): Производне способности земљишта на подручју Општине Параћин. Агрономски факултет, Чачак.
2. Радевић Данко (1997): Земљишта Беранске котлине и њихова бонитетна вриједност. Агрономски факултет, Чачак.
3. Тодоровић Снежана (2007): Утицај фактора пољопривреде на развој воћарства у Општини Лучани. Агрономски факултет, Чачак.
4. Јеринић Светлана (2008): Промене физичко-хемијских особина псеудоглејног земљишта након изведене калцификације. Агрономски факултет, Чачак.

Специјалистички радови:

1. Александар Катанић: Експериментално дренажно поље «Локве» на локалитету Вршачких Ритова. Члан комисије за оцену теме специјалистичког рада. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Косовска Митровица-Зубин Поток Универзитета у Приштини, бр. 716, од 10.10.2008. године, на седници одржаној 30.09.2008. године, Косовска Митровица-Зубин Поток.
2. Александар Катанић: Експериментално дренажно поље «Локве» на локалитету Вршачких Ритова. Члан комисије за преглед, оцену и одбрану урађеног специјалистичког рада. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Косовска Митровица-Зубин Поток Универзитета у Приштини, бр. 233, од 08.04.2009. године, Косовска Митровица-Зубин Поток.

Магистарске тезе:

1. Ангелина Тапанарова: Конзервација влаге у земљишту типа ригосол под пшеницом и кукурузом при дубокој обради. Члан комисије за оцену пријаве магистарске тезе. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета у Земуну Универзитета у Београду, бр. 955/11-7/1, од 29.04.2004. године, Земун.
2. Ангелина Тапанарова: Конзервација влаге у земљишту типа ригосол под пшеницом и кукурузом при дубокој обради. Члан комисије за оцену и одбрану урађене магистарске тезе. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета у Земуну Универзитета у Београду, бр. 830/2-9/2, од 16.12.2004. године, Земун.
3. Бранко Грбић: Еколошки утицај хидроенергетског система у сливу реке Увац. Члан комисије за оцену пријаве магистарске тезе. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду, бр. 2923, од 25.12.2007. године, од 20. децембра 2007. године, Нови Сад.
4. Зорана Георгијев: Режим подземних вода на палеоклизишту Сремски Карловци. Члан комисије за оцену и одбрану магистарске тезе. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду, бр. 2949, од 30.04.2010. године, Нови Сад.

Докторске дисертације:

1. Мирољуб Аксић: Потенцијална евапотранспирација и заливни режим дувана типа Вирџинија. Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду, 06/0102, бр. 1369/3-11, од 26.10.2006. године, Нови Сад.
2. Милица Самарџић: Временско и просторно распрострањење загађивача у сливу Велике Мораве. Члан комисије за оцену пријаве докторске дисертације. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду, 06/0102, бр. 892/2, од 11.10.2010. године, Нови Сад.
3. Зорана Георгијев: Порекло бора у водама Фрушке Горе. Члан комисије за оцену пријаве докторске дисертације. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду 06/0102, бр. 924/2, од 01.11.2010. године, Нови Сад.
4. Милица Самарџић: Временско и просторно распрострањење загађивача у сливу Велике Мораве.

Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду 06/0102, бр. 892/3, од 13.04.2011. године, Нови Сад. Сенат Универзитета на седници одржаној 03.марта 2011. године дао је сагласност на ову Одлуку, Нови Сад.

5. Зорана Георгијев: Порекло бора у водама Фрушке Горе. Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду, 06/0102, бр. 924/3, од 13.04.2011. године, Нови Сад. Сенат Универзитета на седници одржаној 03.марта 2011. године дао је сагласност на ову Одлуку, Нови Сад.

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

- Члан је Катедре за земљиште и механизацију Агрономског факултета у Чачку.
- Члан је Наставно – научног већа Агрономског факултета у Чачку.
- Члан Савета Агрономског факултета у Чачку (у ранијем периоду).
- Члан радне групе за рад на припреми документације за акредитацију високошколске установе у оквиру Стандарда 9. Простор и опрема; Стандард 10. библиотека, уџбеници и информациона подршка; Стандард 11. Извори финансирања; Стандард 13. Јавност у раду. Одлука Декана Агрономског факултета у Чачку бр. 2529/2, од 23.11.2007. године.
- Члан радне групе за рад на припреми и изради документације за акредитацију докторских академских студија Агрономија: др Гордана Шекуларац, ванредни професор-члан. Агрономски факултет Универзитета у Крагујевцу, Одлука Декана Агрономског факултета Универзитета у Крагујевцу, број. 721/1, од 3.04.2008. године, Чачак.
- Члан различитих Комисија Факултета у ранијем периоду (наставна комисија, комисија за упис, пописна комисија, ...).

4. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

Учешће у комисијама за избор у звање наставника:

- Члан комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор др Александар Ђикића у звање доцента за ужу научну област Педологија и мелиорације земљишта. Одлука изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини, Косовска Митровица – Зубин Поток – Лешак, број. 261, од 08.04.2011. године, на седници одржаној 07.04.2011. године, Косовска Митровица-Зубин Поток.

Учешће у комисијама за избор сарадника:

- Члан Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор мр Дејане Јаковљевић или мр Верице Нешковић-Здравих у звање асистента за ужу научну област Уређење, заштита и коришћење вода. Одлука Изборног већа Пољопривредног факултета у Новом Саду, 06/0101 бр. 1139/2, 1146/2, од 04.11.2008. године, на седници одржаној 03.10.2008. године, Нови Сад.

5. Руковођење на факултету и Универзитету:

- Шеф Катедре за земљиште и механизацију (2002-2006).
- Руководилац последипломске наставе, профила Заштита и уређење земљишта (2002-2006).

6. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

- Др Гордана М. Шекуларац има дугогодишње искуство, како у наставном, тако и у научно-истраживачком процесу, у којима је показала склоност ка тимском раду. Др Гордана М. Шекуларац је остварила и сарадњу са научним институцијама у земљи, као и са привредним организацијама и пољопривредним произвођачима на унапређењу мелиоративне проблематике земљишта. Такође,

кандидат је остварила врло добру научну сарадњу са неколико научноистраживачких центара у земљи и иностранству.

5. Вођење професионалних (струковних) организација:

нема

6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):

- Члан програмског одбора научног скупа-Зимска школа за агрономе. Агрономски факултет, Чачак, 2003. године.
- Члан програмског одбора X Саветовања о биотехнологији. Агрономски факултет, Чачак, 2005. године.
- Члан организационог одбора 4. Интернационалне конференције ТЕМПО-НР'05, Технички факултет, Чачак, Агрономски факултет у Чачку, Пољопривредни факултет, Нови Сад, Југословенско Друштво за погонске машине, тракторе и одржавање-JUMTO, Нови Сад, 2005. године.
- Члан организационог одбора XII Саветовања о биотехнологији. Агрономски факултет, Чачак, 2007. године.
- Члан програмског одбора XIII Саветовања о биотехнологији. Агрономски факултет, Чачак, 2007. године. Одлука Наставно-научног већа број 2853/17, од 28.12.2007. године.
- Члан програмског одбора XIV Саветовања о биотехнологији. Агрономски факултет, Чачак, 2009. године.
- Члан организационог одбора -Симпозијум "Пољопривреда и локални развој". Агрономски факултет, Чачак, 2010. године. Одлука Наставно-научног већа број 1750/19-IX, од 23.09.2010. године.
- Члан програмског одбора научног скупа-Симпозијум "Пољопривреда и локални развој". Агрономски факултет, Чачак, 2010. године. Одлука Наставно-научног већа број 2853/17, од 23.09.2010. године.
- Члан програмског одбора XVI Саветовања о биотехнологији. Агрономски факултет, Чачак, 2011. године. Одлука Наставно-научног већа број 1750/14-IX, од 23.09.2010. године.

7. Учесће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

нема

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

- Рецензент радова у часопису Acta Agriculturae Serbica.
- Рецензент радова за објављивање у Зборнику поводом одржавања редовног годишњег Саветовања о Биотехнологији на Агрономском факултету у Чачку.
- Рецензент рада за објављивање у Зборнику радова 45. хрватског и 5. међународног симпозија Агронома, Опатија, 15-19. вељаче 2010. Уређивачки одбор.

9. Пружање консултантских услуга заједници:

нема

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Вредновање научноистраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Гордане М. Шекуларца извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, који је ступио на снагу маја 2009. године.

После избора у звање ванредни професор 06.07.2007. године, др Гордана М. Шекуларца је до сада, из појединих категорија остварила следећи број бодова:

М	Вредност	Број радова	Укупан број бодова
М₂₃	3	2	3
М₃₃	1	9	9
М₃₄	0,5	2	1
М₄₅	1,5	6	9
М₅₃	1	3	3
М₆₃	0,5	6	3
М₆₄	0,2	7	1,4
Укупан број бодова из свих категорија			29,4

У следећој табели дат је преглед радова, систематизован према условима за поновни избор у звање ванредни професор (сходно Правилнику):

Категорија		Потребан број бодова за звање ванредни професор најмање 12	Остварени број бодова (радова)
М₁₀, М₂₀, М₃₁, М₃₃, М₄₀, М₅₁₋₅₃, М₈₀ и М₉₀		најмање 12	24
М₃₂, М₃₄, М₃₅ и М₆₁₋₆₅		најмање 4	5,4
Укупно		најмање 16	29,4
Број радова у часописима са SCI листе	У изборном периоду	најмање 2 рада	2 рада
	Укупно	најмање 3 рада	3 рада

- У последњем изборном периоду, др Гордана М. Шекуларец је је остварила 29,4 бода, а за избор у звање ванредни професор потребно је најмање 16 бодова. Из категорија М₁₀, М₂₀, М₃₁, М₃₃, М₄₀, М₅₁₋₅₃, М₈₀ и М₉₀, кандидат има 24 бода, а потребно је најмање 12 бодова. Остали бодови (најмање 4 бода) могу бити остварени из категорија М₃₂, М₃₄, М₃₅ и М₆₁₋₆₅, а кандидат је остварила 5,4 бода.
- Кандидат је до сада објавила два рада у часописима са SCI листе, а трећи рад је прихваћен за штампу.
- Кандидат је у току последњег изборног периода учествовала у реализацији три пројекта код Министарства за науку и технолошки развој.
- Кандидат је аутор једног уџбеника и једног практикума, а коаутор монографије националног значаја (поглавље у књизи М₄₂).
- Кандидат је до сада била ментор два дипломска рада и члан комисија за одбрану четири дипломска рада. Члан је комисија за оцену и одбрану једног специјалистичког рада, две магистарске тезе и три докторске дисертације.
- Кандидат је до сада учествовала у комисијама за избор једног наставника и једног сарадника.
- Са аспекта доприноса академској и широј заједници, према Правилнику, сходно ставу 5. члана 7, за звање ванредни професор, од девет активности потребно је испунити три, а кандидат испуњава критеријуме за шест.
- На основу мишљења студената, формираног у складу са општим актом Универзитета, кандидат је добила позитивну оцену 4,65 (2010. године) и 4,79 (2011. године), тако да у потпуности испуњава критеријум способност за наставни рад.

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан:

На конкурс за наставника у свим звањима, са пуним радним временом, за ужу научну област Мелиорације, расписан у листу „Послови“ 26.10.2011. године, пријавио се један кандидат, др Гордана М. Шекуларец.

Имајући у виду све потребне услове које кандидат треба да испуни да би био изабран у звање ванредни професор: научноистраживачки, стручни и професионални допринос, потребан број бодова по врстама резултата, педагошку способност и допринос у настави, руковођење односно менторство у изради завршних радова и допринос у академској и широј заједници, кандидат, др Гордана М. Шекуларац, ванредни професор, испуњава услове да буде поново изабрана (реизабрана) у звање ванредни професор из уже научне области Мелиорације.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

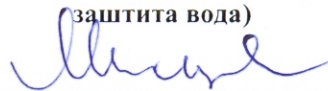
На основу приложене документације и важећих критеријума за избор наставника на Универзитету у Крагујевцу, Комисија предлаже да се др Гордана М. Шекуларац, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку, поново изабере (реизабере) у звање ванредни професор за ужу научну област Мелиорације, јер испуњава све потребне услове.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

Др Сима Белић, редовни професор,
Пољопривредни факултет Универзитета у Новом
Саду
(ужа научна област: Мелиорације)



Др Мићо Шкорић, редовни професор,
Пољопривредни факултет Универзитета у
Новом Саду
(ужа научна област: Уређење, коришћење и
заштита вода)



Др Драган Рудић, редовни професор,
Пољопривредни факултет у Земуну
Универзитета у Београду
(ужа научна област: Мелиорације земљишта)

