

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФАКУЛТЕТ:



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ
о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у звање

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука број: 01/04-2.655/17, Сенат Универзитета у Бањој Луци, 08. 03. 2017. год.

Ужа научна/умјетничка област:

ЗАШТИТА ЗДРАВЉА БИЉАКА И АГРОЕКОЛОГИЈА

Назив факултета:

Пољопривредни факултет

Број кандидата који се бирају

1 (један)

Број пријављених кандидата

2 (два)

Датум и мјесто објављивања конкурса:

08. 03. 2017. год. у дневном листу "Глас Српске"

Састав комисије:

- а) Др Сања Лазић, редовни професор, Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду, ужа научна област: ФИТОФАРМАЦИЈА- председник;
- б) Др Сњежана Хрнчић, редовни професор, Биотехнички факултет Универзитета Црне Горе у Подгорици, ужа научна област: ЕНТОМОЛОГИЈА- члан;
- в) Др Милан Стевић, ванредни професор, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, ужа научна област: ПЕСТИЦИДИ- члан.

Пријављени кандидати

1. Синиша (Недељко и Ениса) Митрић
2. Александра (Гојко и Сњежана) Mrђа

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Синиша (Недељко и Ениса) Митрић
Датум и мјесто рођења:	18. април 1968. год., Јајце
Установе у којима је био запослен:	Универзитет у Бањој Луци Пољопривредни факултет
Радна мјеста:	Сарадник у звању асистента (1998-2005. год.) Сарадник у звању вишег асистента (2005-2010. год.) Сарадник у звању вишег асистента (2010-2012. год.) Наставник у звању доцента (2012-) Шеф Катедре за заштиту биљака и агробиологију (2012-)
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Херболовско друштво Србије Друштво за заштиту биља Србије Друштво за заштиту биљака у БиХ Комора инжењера пољопривреде Републике Српске

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци Пољопривредни факултет
Звање:	Дипломирани инжењер пољопривреде
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 20. мај 1998. год.
Просјечна оцјена из цијelog студија:	9,19
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци Пољопривредни факултет
Звање:	Магистар пољопривредних наука
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 11. децембар 2004. год.
Наслов завршног рада:	„Проучавање корова воћњака као основа за примјену хербицида“
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	ЗАШТИТА ЗДРАВЉА БИЉАКА И АГРОЕКОЛОГИЈА
Просјечна оцјена:	9,50

Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци Пољопривредни факултет
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Бања Лука, 22. децембар 2011. год.
Назив докторске дисертације:	„Проучавање биолошке активности, перзистентности и мобилности имазетапира у земљишту“
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	ЗАШТИТА ЗДРАВЉА БИЉАКА И АГРОЕКОЛОГИЈА
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци, асистент, 1998-2005. год. Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци, виши асистент, 2005-2010. год. Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци, виши асистент, 2010-2012. год. Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци, доцент, 2012-

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора

(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)

Члан 19, категорија 3: Научна монографија националног значаја (10 бодова)

Којић, М., Ђурић, Гордана, Јањић, В., **Митрић, С.** (2005). Корови воћњака Босне и Херцеговине. Научно-воћарско друштво Републике Српске.

(10×0,75=7,5 бодова)

Члан 19, категорија 9: Оригинални научни рад у часопису националног значаја (6 бодова)

1. **Митрић, С.**, Комљеновић, И., Тодоровић-Митрић, Вида (2003). Ефикасност фолијарних хербицида у усјеву кромпира. *Herbologija*, Vol. 4, No. 1, стр. 173-179. (6 бодова)
2. Којић, М., Ђурић, Гордана, **Митрић, С.**, Јањић, В. (2003). Еколошке, фитogeографске и фитоценолошке карактеристике коровске флоре воћњака сјеверозападне Босне. *Агрознаје*, Vol. 4, No. 2, стр. 114-129 (6×0,75=4,5 бодова)
3. Недовић, Б., Јањић, В., Тодоровић, Ј., **Митрић, С.**, Ковачевић, З. (2003). Присуство тешких метала (Pb, Hg, Cd, Cu) и пестицида (атразин) у земљишту и подземној води Лијевче поља. *Агрознаје*, Vol. 4, No. 3, стр. 114-129. (6×0,5=3 бода)
4. Матаруга, Д., Јањић, В., **Митрић, С.** (2004). Ефикасност глифосата у сузбијању амброзије (*Ambrosia artemisiifolia* L.). *Acta herbologica*, Vol. 13, No. 2, стр. 489-494. (6 бодова)

5. Којић, М., **Митрић, С.**, Јањић, В., Ђурић, Г. (2004). Коровска флора воћњака Босне и Херцеговине. *Acta herbologica*, Vol. 13, No. 2, стр. 569-580.
 $(6 \times 0,75 = 4,5 \text{ бодова})$
6. **Митрић, С.**, Вучковић, Биљана (2008). Прелиминарни биотест за одређивање граничних доза хербицида. *Acta herbologica*, Vol. 17, No. 2, стр. 161-166.
 (6 бодова)
7. Раилић, Б., Маличевић, З., **Митрић, С.**, Бабић, М., Марчета, И. (2009). Аспекти исплативости тестирања уређаја за заштиту биља. *Агрознаје*, Vol. 10, No. 2, 57-65.
 $(6 \times 0,5 = 3 \text{ бода})$
8. **Митрић, С.** (2011). Упоредна анализа вриједности ефективних доза (ED_{10} и ED_{50}) имазетапира. *Acta herbologica*, Vol. 20, No. 1, стр. 25-34.
 (6 бодова)
9. **Митрић, С.** (2011). Зависност билошке активности имазетапира од карактеристика земљишта. *Acta herbologica*, Vol. 20, No. 2, стр. 77-87
 (6 бодова)
10. Вучковић, Биљана, Ковачевић, З., **Митрић, С.** (2011): Бројност сјемена коровских биљака у земљишту у усјеву кукуруза. *Агрознаје*, Vol. 12, No. 1, стр. 57-65
 (6 бодова)

Члан 19, категорија 11: Прегледни научни рад у часопису националног значаја или поглавље у монографији истог ранга (6 бодова)

1. Јањић, В., Радивојевић, Љиљана, **Митрић, С.**, Малица, Г. (2004). Генетичко-биохемијске основе резистентности коровских биљака према хербицидима инхибиторима ацетолактат синтетазе (ALS). *Acta herbologica*, Vol. 13, No. 2, стр. 319-332.
 $(6 \times 0,75 = 4,5 \text{ бодова})$
2. Јањић, В., **Митрић, С.**, Ђаловић, И., Јовановић, Љ. (2004). Трансформација, перзистентност, покретљивост и садржај атразина у земљишту. *Acta herbologica*, Vol. 13, No. 2, стр. 333-346.
 (6 бодова)
3. **Митрић, С.**, Јањић, В., Ђурић, Гордана, Којић, М. (2004). Контрола корова и одржавање земљишта у воћњацима. *Acta herbologica*, Vol. 13, No. 2, стр. 407-416.
 $(6 \times 0,75 = 4,5 \text{ бодова})$
4. Јањић, В., Ђаловић, И., **Митрић, С.**, (2004). Метаболизам, трансформација, покретљивост, перзистентност, и садржај атразина у земљишту. Зборник радова Универзитета у Крагујевцу, Саветовање о биотехнологији, Vol. 9, No. 9, стр. 91-104.
 (6 бодова)
5. Janjić, V., Đalović, I., **Mitrić, S.** (2005). Behaviour and degradation in soil of herbicide inhibitor of acetolactate-synthase. *Herbologia*, Vol. 6, No. 1, стр. 91-102.
 $(6 \times 0,75 = 4,5 \text{ бодова})$
6. Јањић, В., Николић, Б., **Митрић, С.**, Гајић, Јелена, Плавшић, Зорица (2007). Основне карактеристике алергена полена амброзије, стр. 69-81. In: Јањић, В., Врбничанин, Сава (Ed): Амброзија. Херболовско друштво Србије, Београд.
 $(6 \times 0,30 = 1,8 \text{ бодова})$
7. Јањић, В., Матаруга, Д., Малица, Г., Радивојевић, Љ., **Митрић, С.**, Стефановић, Лидија, Станковић Калезић, Радмила, Голић, Д. (2007). Ограниччење ширења и сузбијање амброзије, стр. 103-118. In: Јањић, В., Врбничанин, Сава (Ed): Амброзија. Херболовско друштво Србије, Београд.
 $(6 \times 0,30 = 1,8 \text{ бодова})$

**Члан 19, категорија 15: Научни рад на скупу међународног значаја,
штампани у цјелини (5 бодова)**

Mirjanić, G., Mitrić, S. (2012). Uticaj pesticida na medonosnu pčelu. Proceedings 47th Croatian and 7th International Symposium on Agriculture. Opatija, 605–609.

(5 бодова)

**Категорија 18: Научни рад на скупу националног значаја, штампан у
зборнику извода радова (1 бод)**

1. Бабић, С., Митрић, С., Јањић, В., Срдић, М. (2001). Утицај 2,4-D на растење клијаница кукуруза (*Zea mays* L.). Научно стручно савјетовање агронома Републике Српске са међународним учешћем: "Пољопривреда РС у новом миленијуму". Зборник резимеа, Теслић, стр. 104. **(1×0,75=0,75 бодова)**
2. Лукач, З., Митрић, С., Перковић, Г., Јањић, В. (2001). Преглед пестицида у Републици Српској. Научно стручно савјетовање агронома Републике Српске са међународним учешћем: "Пољопривреда РС у новом миленијуму". Зборник резимеа, Теслић, стр. 99. **(1×0,75=0,75 бодова)**
3. Митрић, С., Јањић, В., Перковић, Г., Лукач, З. (2001). Анализа промета пестицида у Републици Српској. Научно стручно савјетовање агронома Републике Српске са међународним учешћем: "Пољопривреда РС у новом миленијуму". Зборник резимеа, Теслић, стр. 100. **(1×0,75=0,75 бодова)**
4. Митрић, С., Јањић, В. (2001). Корови у воћњацима и њихово сузбијање. Научно стручно савјетовање агронома Републике Српске са међународним учешћем: "Пољопривреда РС у новом миленијуму". Зборник резимеа, Теслић, стр. 141. **(1 бод)**
5. Рајлић, Д., Митрић, С., Срдић, М., Јањић, В. (2001). Утицај температуре и времена на испарање пестицида. Научно стручно савјетовање агронома Републике Српске са међународним учешћем: "Пољопривреда РС у новом миленијуму". Зборник резимеа, Теслић, стр. 105. **(1×0,75=0,75 бодова)**
6. Роквић, Гордана, Митрић, С., Јањић, В. (2001). Анализа броја, величине и распореда стома на листу коровских биљака. Научно стручно савјетовање агронома Републике Српске са међународним учешћем: "Пољопривреда РС у новом миленијуму". Зборник резимеа, Теслић, стр. 103. **(1 бод)**
7. Митрић, С., Тодић, Н. (2002). Преглед токсиколошких особина пестицида. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске "Валоризације ресурса за производњу хране у Републици Српској". Зборник резимеа, Теслић, стр. 54. **(1 бод)**
8. Којић, М., Ђурић, Гордана, Јањић, В., Митрић, С. (2002). Основне карактеристике коровске вегетације воћњака са посебним освртом на корове и њихову контролу у воћарским засадима северне Босне. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске "Валоризације ресурса за производњу хране у Републици Српској", Теслић, стр. 114. **(1×0,75=0,75 бодова)**

9. Којић, М., Ђурић Гордана, **Митрић, С.**, Јањић, В. (2003). Еколошке, фитогеографске и фитоценолошке карактеристике коровске флоре воћњака сјеверозападне Босне. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске: "Нове технологије и едукација у функцији производње хране". Зборник резимеа, Теслић, стр. 113. **(1×0,75=0,75 бодова)**
10. Недовић, Б., Јањић, В., Тодоровић, Ј., **Митрић, С.**, Ковачевић, З. (2004). Присуство тешких метала (Pb, Hg, Cd, Cu) и пестицида (атразин) у земљишту и подземној води Лијевче поља. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске: "Производња хране у условима отвореног тржишта". Зборник резимеа, Теслић, стр. 45 **(1×0,5=0,5 бодова)**
11. Којић, М., Ђурић, Гордана, Јањић, В., **Митрић, С.** (2004). Флористичко-фитоценолошки аспекти хербологије као основа за контролу корова у воћњацима и другим пољопривредним културама. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске: "Производња хране у условима отвореног тржишта". Зборник резимеа, Теслић, стр. 67. **(1×0,75=0,75 бодова)**
12. Матаруга, Д., Јањић, В., **Митрић, С.** (2004). Могућности сузбијања амброзије (*Ambrosia artemisiifolia* L.) фолијарним хербицидима. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске: "Производња хране у условима отвореног тржишта". Зборник резимеа, Теслић, стр. 80. **(1 бод)**
13. Јањић, В., Којић, М., Радивојевић, Љиљана, Ђаловић, И., **Митрић, С.**, Станковић-Калезић, Р. (2004). Биолошке карактеристике распрострањеност и биодиверзитет пеленасте амброзије (*Ambrosia artemisiifolia* L.) на подручју Босне и Херцеговине. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске: "Производња хране у условима отвореног тржишта". Зборник резимеа, Теслић, стр. 98. **(1×0,3=0,3 бода)**
14. Јањић, В., **Митрић, С.** (2004). Појава резистентности коровских биљака према хербицидима инхибиторима ацетолактат синтетазе (ALS). Први симпозијум "Заштита биља у БиХ са правцима даљег развоја"- Зборник резимеа, Сарајево, стр. 5-6. **(1 бод)**
15. Јањић, В., Малица, Г., **Митрић, С.**, Јовановић, В. (2005). Развој и ширење модификованих биљака толерантних на хербициде. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске: "Пољопривреда РС као саставни дио европских интеграционих процеса". Зборник резимеа, Јахорина, стр. 22-23. **(1×0,75=0,75 бодова)**
16. Јањић, В., **Митрић, С.**, Лajiћ, Зорица, Келечевић, Биљана, Estudillos, G., Петковић, С., Милановић, А., Сладојевић, Д., Јовичић, Д. (2005). Могућности биотест методе за одређивање садржаја пестицида у земљишту и води. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске: "Пољопривреда РС као саставни дио европских интеграционих процеса". Зборник резимеа, Јахорина, стр. 130. **(1×0,3=0,3 бода)**
17. Шуматић, Нада, Ђикић, Мирха, Гаџо, Дрена, Тркуља, В., Остојић, З., Иванковић, М., Елезевић, З., Берберовић, Х., **Митрић, С.**, Рикало, Ж., Скоко, М., Стјајић, З., Месић, Алма, Дончић, Д., Паравац, Д. (2005). Историјат појаве,

распрострањеност и штетност амброзије за гајене биљке у Босни и Херцеговини. Зборник резимеа Другог симпозијума о заштити биља у БиХ. Друштво за заштиту биља у БиХ, Теслић, стр. 48-49. $(1 \times 0,3 = 0,3$ бода)

18. Голић, Д., Јањић, В., **Митрић, С.** (2005). Сузбијање амброзије земљишним хербицидима. Зборник резимеа Другог симпозијума о заштити биља у БиХ-Теслић. Друштво за заштиту биља у БиХ, Теслић, стр. 51. **(1 бод)**
19. Матаруга, Д., Јањић, В., **Митрић, С.** (2005). Сузбијање амброзије фолијарним хербицидима. Зборник резимеа Другог симпозијума о заштити биља у БиХ-Теслић. Друштво за заштиту биља у БиХ, Теслић, стр. 51-52. **(1 бод)**
20. **Митрић, С.** (2005). Специфичности коровске вегетације интензивних воћњака сјеверне Босне. Зборник резимеа Другог симпозијума о заштити биља у БиХ-Теслић. Друштво за заштиту биља у БиХ, Теслић, стр. 52-53. **(1 бод)**
21. Јањић, В., **Митрић, С.**, Ђурић, Зорица, Келечевић, Биљана, Estudillos, G., Петковић, С., Милановић, А., Сладојевић, Д., Јовичић, Д. (2005). Могућности примјене биолошког тестирања у фитофармацији. Зборник резимеа Другог симпозијума о заштити биља у БиХ- Теслић. Друштво за заштиту биља у БиХ, Теслић, стр. 56-57. $(1 \times 0,3 = 0,3$ бода)
22. Јањић, В., **Митрић, С.**, Ђаловић, И. (2005). Биолошке карактеристике, распространетост и могућности сузбијања амброзије (*Ambrosia artemisiifolia* L.) на подручју Србије и њен утицај на здравље људи. Друштво за заштиту биља у БиХ. Зборник резимеа Другог симпозијума о заштити биља у БиХ, Теслић., стр. 80-81. **(1 бод)**
23. Броћић, З., Ђаловић, И., **Митрић, С.** (2006). Ефикасност хербицида у усеву кромпира на земљишту типа чернозем. Зборник резимеа Научно-стручног савјетовања агронома Републике Српске "Производња хране у условима европске законске регулативе", Теслић, стр. 95. **(1 бод)**
24. Вујасиновић, Милица, Ђурић, Зорица, Келечевић, Биљана, **Митрић, С.** (2006). "Испитивање токсичности инсектицида на житног жишака- *Sitophilus granarius* L. (*Coleoptera, Curculionidae*)". Зборник резимеа Научно-стручног савјетовања агронома Републике Српске. "Производња хране у условима европске законске регулативе", Теслић, стр. 119. $(1 \times 0,75 = 0,75$ бодова)
25. **Митрић, С.**, Јањић, В., Келечевић, Биљана, Ђурић, Зорица (2006). Анализа промета пестицида у Републици Српској у периоду од 2000. до 2004. године. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске "Производња хране у условима европске законске регулативе". Зборник резимеа, Теслић, стр. 119-120. $(1 \times 0,75 = 0,75$ бодова)
26. **Митрић, С.**, Јањић, В. (2006). Преглед промета пестицида у Републици Српској у периоду од 2000. до 2005. године. Друштво за заштиту биља у БиХ. Зборник резимеа Трећег симпозијума о заштити биља у БиХ, Неум, стр. 41. **(1 бод)**
27. Јањић, В., Николић, Б., **Митрић, С.** (2006). Основне карактеристике алергена полена амбрпзије. Зборник резимеа научног скупа „АМБРОЗИЈА“, Београд, стр. 9-10. **(1 бод)**

28. Јањић, В., Малица, Г., Матаруга, Д., Радивојевић, Љиљана, **Митрић, С.**, Стефановић, Лидија, Станковић-Калезинћ, Радмила, Голић, Д. (2006). Ограниччење ширења и сузбијање амброзије. Зборник резимеа научног скупа „АМБРОЗИЈА“, Београд, стр. 13-15. $(1 \times 0,3 = 0,3 \text{ бода})$
29. **Митрић, С.**, Шеранић, З. (2007). Утицај мезотриона на потенцијално осјетљиве биљке. Зборник резима Четвртог симпозијума о заштити биља у Босни и Херцеговини, Теслић, стр. 33. **(1 бод)**
30. Ковачевић, З., **Митрић, С.**, Марковић, Д. (2007). Емерзна коровска флора и вегетација водопривредних објеката Лијевче поља. Зборник сажетака Научно-стручног савјетовања агронома Републике Српске, Теслић, стр.123. **(1 бод)**
31. Ђурић, Гордана, Мићић, Н., Цветковић, М., Дардић, М., **Митрић, С.**, Тодоровић, Вида, Ђурић, Зорица, Зељковић, Светлана, Мијатовић, Д., Јовановић-Цветковић, Татјана, Радош, Љ., Пашалић, Б., Стојчић, Ј., Зарић, Д. (2008). Интегрална производња- концепт савремене пољопривреде производње. Зборник сажетака Дванаестог научно-стручног савјетовања агронома Републике Српске „Правци развоја пољопривреде Републике Српске“, Теслић, стр. 21. $(1 \times 0,3 = 0,3 \text{ бода})$
32. Самарџија, Д., **Митрић, С.** (2008). Испитивање селективности хербицида у засаду јагоде. Зборник резима Петог симпозијума о заштити биља у Босни и Херцеговини, Сарајево, стр. 23-24. **(1 бод)**
33. Вучковић, Биљана, **Митрић, С.**, Радић, Јелена (2008): Значај одређивања банке сјемена корова у земљишту за планирање употребе хербицида. Зборник резима Петог симпозијума о заштити биља у Босни и Херцеговини, Сарајево, стр. 24-25. **(1 бод)**
34. Ковачевић, З., Шуматић, Нада, **Митрић, С.**, Вучковић, Биљана (2008). Утврђивање присуства и распрострањености инвазивних и економски штетних корова на територији Републике Српске са приједлогом мјера сузбијања. Зборник резимеа Петог симпозијума о заштити биља у Босни и Херцеговини, Сарајево, стр.66. $(1 \times 0,75 = 0,75 \text{ бодова})$
35. **Митрић, С.**, Маличевић, З., Вујановић, М., Дончић, М. (2009). Савремени приступ у дозирању и примјени пестицида. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске "Пољопривреда руралног подручја као фактор интеграције у ЕУ". Зборник резимеа, Требиње, стр. 116. $(1 \times 0,75 = 0,75 \text{ бодова})$
36. **Митрић, С.** (2010). Специфичности биљне производње у источној Херцеговини те потреба организације стручне службе за заштиту биљака. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске "Пољопривреда и храна- изазови 21. вијека". Зборник резимеа, Требиње, стр. 48-49. **(1 бод)**
37. Бојанић, В., Комљеновић, И., Марковић, М., Дринић, Миланка, Савић, Н., Вашко, Ж., **Митрић, С.**, Пашалић, Б., Лукић, Р. (2010). Могућности обављања пољопривредне производње у зонама заштите изворишта питке воде "Матарушко поље", "Матарушко поље - Тукови II" и "Приједорчанка" на подручју општине Приједор. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске. Зборник резимеа, Требиње, стр. 166-167. $(1 \times 0,3 = 0,3 \text{ бода})$

38. Вучковић, Биљана, Ковачевић, З., **Митрић С.** (2011). Бројност сјемена коровских биљака у усјеву кукуруза. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске "Природни ресурси у функцији развоја пољопривреде и руралног подручја". Зборник резимеа, Требиње, стр. 149. **(1 бод)**
39. Мирјанић, Г., **Митрић, С.** (2011). Медоносна пчела као природни ресурс Републике Српске и спречавање њеног тровања пестицидима. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске "Природни ресурси у функцији развоја пољопривреде и руралног подручја". Зборник резимеа, Требиње, стр. 196. **(1 бод)**
40. **Митрић, С.**, Вучковић, Биљана, Цумбо, Д., Јеловац, Ђ. (2011). Одређивање перистентности хербицида биотест методом. Зборник резимеа Осмог симпозијума о заштити биља у Босни и Херцеговини, Теслић, стр.50. **(1×0,75=0,75 бодова)**
41. Вучковић, Биљана, **Митрић С.**, Ковачевић, З. (2011). Методе за одређивање резерве сјемена корова у земљишту. Зборник резимеа Осмог симпозијума о заштити биља у Босни и Херцеговини, Теслић, стр.63. **(1 бод)**
42. Ђурић, Зорица, Хрнчић, Сњежана, Дабић, И., Вујановић, М., **Митрић, С.** (2012). Мољац парадајза (*Tuta absoluta* Meyrick) на подручју источне Херцеговине. Зборник сажетака Првог међународног и Седамнаестог научно-стручног савјетовања агронома Републике Српске, Требиње, стр. 51. **(1×0,5=0,5 бодова)**
43. Маличевић, З., Раилић, Б., **Митрић, С.**, Михајловић, Дијана, Бабић, М. (2012). Испитивање технике за апликацију пестицида у циљу добијања GLOBAL GAP стандарда у Републици Српској. Зборник сажетака Првог међународног и Седамнаестог научно-стручног савјетовања агронома Републике Српске, Требиње, стр. 185. **(1×0,5=0,5 бодова)**
44. Ковачевић, З., Вучковић, Биљана, **Митрић С.** (2012). Корови винограда Босне и Херцеговине. Зборник сажетака Првог међународног и Седамнаестог научно-стручног савјетовања агронома Републике Српске, Требиње, стр. 188. **(1 бод)**

Члан 19, категорија 22: Реализован национални научни пројекат у својству сарадника на пројекту (1 бод)

- Пројекат под називом: „Присуство тешких метала (Pb, Hg, Cd, Cu) и пестицида (атразин) у земљишту и подземној води Лијевче поља”, реализација 2003. год. **(1 бод)**
- Пројекат под називом: „Утврђивање присуства и распрострањености инвазивних и економских штетних корова на сјеверном дијелу територије Републике Српске са приједлогом мјера сузбијања“ чија реализација је заснована на Програму подстицајних средстава за суфинансирање програма из области заштите биља за 2008. год. **(1 бод)**
- Пројекат под називом: “Интеракција тест биљака и земљишних хербицида у различitim типовима земљишта”, реализација 2008. год. **(1 бод)**

<p>4. Пројекат под називом: „Вегетација антропогених станишта урбаних подручја Бања Луке и Грађишке“, носилац пројекта Технолошки факултет, Универзитета у Бањој Луци, реализација 2009. год.</p> <p>Радови послије последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i></p> <p>Члан 19, категорија 3: Научна монографија националног значаја (10 бодова).....<u>Укупно: 10 бодова</u></p> <p>1. Ковачевић З., Митрић С. (2013). Инвазивни и економски штетни корови на северном дијелу територије Републике Српске са приједлогом мјера контроле, Пољопривредни факултет, Бањалука, (ISBN 978-99938-93-24-0, COBISS.BH-ID 3551256).</p> <p>Научна монографија је настала као резултат истраживања која су аутори провели на територији Републике Српске у периоду од 2008. до 2010. године. У монографији су приказани резултати праћења присуства и рас прострањености инвазивних и економски штетних корова на северном делу територије Републике Српске са предлогом мера контроле. У монографији су детаљно описане следеће врсте корова: <i>Abutilon theophrasti</i>, <i>Agropyron repens</i>, <i>Amaranthus retroflexus</i>, <i>Ambrosia artemisiifolia</i>, <i>Asclepias syriaca</i>, <i>Chenopodium album</i>, <i>Cirsium arvense</i>, <i>Convolvulus arvensis</i>, <i>Conyza canadensis</i>, <i>Cynodon dactylon</i>, <i>Datura stramonium</i>, <i>Digitaria sanguinalis</i>, <i>Echinochloa crus-galli</i>, <i>Erigeron annuus</i>, <i>Galinsoga parviflora</i>, <i>Polygonum aviculare</i>, <i>Portulaca oleracea</i>, <i>Rumex crispus</i>, <i>Setaria glauca</i>, <i>Setaria viridis</i>, <i>Sorghum halepense</i> и <i>Xanthium strumarium</i>. Аутори су у монографији приказали резултате властитих флористичких истраживања и приказали коровску флору стрништа, окопавина, стрништа, вишегодишњих засада и крмног биља, те на основу тих конкретних сазнања дали предлог стратегије контроле корова на тим површинама. На крају монографије дефинисана су најугроженија подручја на северном делу територије Републике Српске. Такође је објашњен мониторинг и интегрални приступ у сузбијању инвазивних и економски штетних корова и дат преглед хербицида за њихово сузбијање.</p> <p style="text-align: right;">(10 бодова)</p> <p>Члан 19, категорија 8: Оригинални научни рад у научном часопису међународног значаја (10 бодова).....<u>Укупно: 5 бодова</u></p> <p>1. Đurić, Zorica, Hrnčić, Snježana, Vučanović Milan, Đurić, B., Mitrić, S. (2012). <i>Tuta absoluta</i> (Meovskyck) (Lepidoptera, Gelechiidae) in the Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina). Bulletin OEPP/EPPO Bulleti, 42 (2), 337–340 (ISSN 0250-8052. DOI: 10.1111/epp.2581)</p> <p>Аутори су у раду приказали резултате праћења присуства врсте <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) на подручју Бања Луке за 2010. годину, а затим и резултате присуства овог лептира на неколико локација у Бањој Луци, Пријedorу, Новом Граду, Козарској Дубици, Љубињу, Требињу и Бијељини. Праћење је вршено феромонским клопкама, како у заштићеном простору, тако и на отвореном пољу. Поред праћења инсекта феромонским клопкама, аутори су узимали 100 листова са 20 биљака да би оценили интензитет напада. Број адулта ухваћених у феромонске клопке је варирао, зависно од локације и времена, од 1-184 јединке. Највећи интензитет напада је утврђен у Требињу, где су аутори констатовали 19% минираних листова. Аутори су закључили да је мольц парадајза присутан на подручју Републике Српске (БиХ), како на отвореном пољу, тако и у заштићеном простору и да поготово преферира подручја топлије климе. Аутори предвиђају</p>
--

да ће бројност овог штетног инсекта у будућности рasti, те да је неопходно наставити праћење присуства, изучавати распострањеност и развојни циклус, те на основу тих резултата развити ефикасне мере контроле ове штеточине.

(10×0,5=5 бодова)

Члан 19, категорија 9: Оригинални научни рад у часопису националног значаја(6 бодова).....Укупно: 24 бода

1. Маличевић, З., Раилић, Б., Митрић, С., Михајловић, Д., Бабић, М. (2012). Испитивање технике за апликацију пестицида у циљу добијања *GlobalGap* стандарда Републици Српској. Агрознаје, Vol. 13, бр. 3, стр. 421-430.

Аутори су у свом истраживању утврђивали стање технике за апликацију пестицида на подручју Републике Српске и могућност испуњавања услова које налаже *GlobalGap* стандард. Одговарајућом опремом у складу с поменутим стандардом приступило се испитивањима: пумпе, распрскивача, манометра, броја обртаја карданског вратила и визуелној контроли. Визуелна контрола је подразумевала стање оштећеност резервоара, дистрибуционих цеви, спојева, филтера и вентила. Аутори указују да су нарочито обраћали пажњу на контролу цурења и капања радне течности на поменутим деловима. Испитивања су организована на више локација широм Републике Српске. Укупно је испитано четири прескалице и 41 орошивач. Посебан акценат су дали на већа производна подручја као што су: Србац, Лакташи, Градишча, Костајница, Козарска Дубица, Нови Град и Приједор. Утврђено је да су уређаји за апликацију у 77,70 % случајева старији од 8 година. Резултати визуелне контроле указују да корисници недовољно пажње посвећују мерама безбедности које се огледају у опремљености кардана заштитном облогом, а што је евидентирано у 33,30 % случаја. Аутори су утврдили да 40 % уређаја не испуњавају услове стандарда када је у питању манотест. Аутори су смањен проток пумпи је евидентирали у 10 случајева, док је у 35% случајева утврђено да су распрскивачи запушени због кориштења воде лошег квалитета и лошег одржавања система пречистача. Добијени резултати показују да само добро подешен, калибрисан и баждарен уређај може да испуни услове *GlobalGap* стандарда, те да се озбиљније мора приступити мерама обуке самих руковаоца када је у питању подешавање мерно регулационих склопова код технике за апликацију пестицида.

(6×0,5=3 бода)

2. Маличевић, З., Раилић, Б., Митрић, С., Михајловић, Д. (2013). Економско-еколошка анализа предности апликације пестицида калибрисаним и прецизно подешеним атомизером. Агрознаје, Vol. 14, бр. 4, стр. 607-616.

Аутори су раду анализирали ефикасност хемијске заштите засада јабуке применом класичног атомизра са усмеривачима. Циљ анализе је био да утврди предности апликације баждареним, контролисаним и прецизно подешеним атомизером. Наиме, аутори су у раду утврдили неопходност и важност примене баждареног и прецизно подешеног атомизера. Подешавем атомизера према геометрији крошње смањује се утрошак људског и машинског рада, док се еколошки аспект огледа у смањењу земљишног дрифта. Аутори су помоћу водосензитивних плочица мерили губитак радне течности на земљишту, упоређујући баждарени и небаждарени атомизер. Препоручена норма при испитивању износила је 500 l/ha , међутим приликом мерења евидентирана је норма од 754 l/ha , тј. увећана за 50,80%. Разлог увећања је неисправан манометар и лоша дистрибуција распрскивача. Након калибрације и подешавања постигнута је норма од 422 l/ha , односно умањена за 55,96% у односу на затечену. Примена баждареног и прецизно подешеног атомизера обезбедила је смањење норме третирања за 15,60% од препоручене, уз добру покривеност круне. Предност примене калибрисаног и прецизно подешеног атомизера огледа се у смањењу дрифта, а кроз

умање дрифта и смањења еколошког ризика. Резултати истраживања показују да се правилном калибрацијом земљишни дрифт може смањити на минималне количине.

(6×0,75= 4,5 бодова)

3. Maličević, Z., Railić, B., Mitić, S., Mihajlović, D., Babić, M. (2013). The importance of calibration of atomizer and measures of increasing efficiency on application in young plantations. Agriculture & Forestry, Vol. 59. Issue 2, pp. 117-125, 2013, Podgorica.

Аутори су раду су доказали неопходност калибрације атомизера у циљу повећања ефикасности средстава за заштиту биља приликом њихове апликације у младим засадима. Наиме, највећи губици депозита радне течности пестицида при орошавању воћњака се јављају због дрифта, нарочито младих засада. Присуство дрифта смањује ефикасност заштитних мера, индиректно повећава потрошњу пестицида и проузрокује недозвољено загађење животне средине. Аутори су у раду приказали резултате експлоатационог испитивања калибрисаног, баждареног и прецизно подешеног атомизера при апликацији пестицида младог засада јабуке. Анализа апликације приказује податке земљишног и ваздушног дрифта, те покривености наличја и лица листа у одређеним зонама круне. Циљ ових истраживања је био да се развију одговарајуће методе за подешавање атомизера са класичним аксијалним вентилатором, како би њихова примена што боље пратила потребе воћњака. Испитивања имају задатак да укажу на могућности примене малих норми у нашим условима, што није случај према доступним подацима. Такође, задатак испитивања је да апликацију пестицида на подручју Републике Српске приближи испуњавању услова које налажу европски стандарди и нормативи. Одговарајућом опремом у складу са поменутим стандардима приступило се испитивањима: пумпе, распрскивача, манометра, броја обратаја карданског вратила, капацитета вентилатора и визуелне контроле. Добијени резултати показују да само добро подешен, калибрисан и баждарен уређај може да испуни услове контролисане апликације, примјену малих норми те задовољи важеће нормативе и стандарде. То потврђују и резултати испитивања који у великом броју случајева биљеже неисправност склопова (манометар, распрскивачи, пумпа, неподешеност вентилатора) од којих у великој мери зависи ефикасност третирања.

(6×0,5= 3 бода)

4. Ковачевић, З., Митрић, С., Келечевић, Биљана (2014). Заступљеност трава (*Poaceae*) у заједницама вишегодишњих засада Босне и Херцеговине. Acta herbologica, Vol. 23, No. 2, стр. 119-128.

Аутори су у раду приказали резултате дугогодишњих властитих истраживања заступљености трава у заједницама вишегодишњих засада Босне и Херцеговине (БиХ), где су укупно констатовали 26 врста од којих највећу суму покровних вредности имају врсте: *Panicum crus-galli* L., *Agrostis capillaris* L., *Cynodon dactylon* (L.) Pers., *Setaria glauca* (L.) P.B., *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. и *Agropyrum repens* (L.) P.B. У биолошком спектру констатоване су 4 животне форме, међу којима доминирају хемикриптофите (50,00%) и терофите (34,61%). Иако процентуално мање заступљене (11,54%) не могу се занемарити ни геофите. Фитогеографском анализом констатовано је 7 флорних елемената од којих доминирају космополитски (23,08%), евразијски (19,23%) и субмедитерански (19,23%). Највеће суме покровних вриједности имају врсте: *Panicum crus-galli* L., *Cynodon dactylon* (L.) Pers., *Agrostis capillaris* L. и *Agropyrum repens* (L.) Beauv. које су едификатори асоцијација: *Panico-Galinsogetum parviflorae*, *Panico-Portulacetum oleraceae*, *Cynodono-Sorghetum halepenseae*, *Convolvulo-Agropyretum repentis* и *Agrostietum vulgaris*.

(6 бодова)

5. Ковачевић, З., Шуматић, Нада, Јањић, В., Митрић, С., Келечевић, Б. (2015). Амброзија (*Ambrosia artemisiifolia* L.) у коровској вегетацији Републике Српске. *Acta herbologica*, Vol. 24, No. 2, pp. 109-116.

Аутори су у раду представили вишегодишње резултате истраживања (1995-2015) присуства врсте *Ambrosia artemisiifolia* L. у коровским заједницама на територији Републике Српске. Снимање коровске вегетације вршено је методом Braun-Blanquet-a (1964). *Ambrosia artemisiifolia* L. је констатована у девет заједница од којих је најзаступљенија у асоцијацији *Panico-Galinsogetum parviflorae* Tüxen et Becker (1942). Посебно је значајно присуство у окопавинским усевима, стрништу и вишегодишњим засадима. У виноградима *Ambrosia artemisiifolia* L. је присутна у шест од укупно девет заједница где има највећу покровну вредност. На северном делу територије Републике Српске је издвојен фацијес *Panico-Galinsogetum ambrosiosum artemisiifoliae* у којем највећу бројност и покровност има *Ambrosia artemisiifolia* L. Њено масовно ширење је последица биолошких особина, уласка у агрофитоценозе, антропогеног утицаја и много необрађених површина.

(6×0,5= 3 бода)

6. Durić, Z., Hrnčić, S., Mitić, S., Nikolić, P. (2016). Possible Development of *Tuta absoluta* (Meyrick) on Different Host Plants in the Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina). *Agro-knowledge Journal*, Vol. 17, No. 4, pp. 319-327 (DOI: 10.7251/AGREN1604319D)

Аутори у раду полазе од чињенице да је мольц парадајза- *Tuta absoluta* Meyrick (Lepidoptera, Gelechiidae) значајна штеточина парадајза. Стога су, током 2015. и 2016. године, у пластенику на подручју Бање Луке спровели истраживања о могућим гајеним биљкама као домаћинима мольца парадајза. Испитивање је спроведено на следећим биљкама домаћинима: *Solanum lycopersicum*- парадајз, *Solanum tuberosum*- кромпир, *Solanum melongena*- патлиџан и *Phaseolus vulgaris*- пасуљ. Биљке су смештене у ентомолошке кавезе у које је унесено по 10 одраслих јединки мольца парадајза. У условима који владају у пластенику праћена су оштећења која узрокују различити ступњеви ларве мольца парадајза, као и број развијених генерација у току године на различитим биљкама домаћинима. Испитивањем је утврђено да је парадајз примарна биљка домаћин за мольца парадајза. Овим истраживањем је утврђено да пасуљ није одговарајућа биљка домаћин за развиће мольца парадајза у БиХ.

(6×0,75= 4,5 бодова)

Члан 19, категорија 15: Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампани у цјелини (5 бодова).....Укупно: 15 бодова

1. Kovačević, Z., Kelečević, B., Mitić, S. (2014). Weed flora of vineyard in Bosnia and Herzegovina. In: D. Marčić, M. Glavendekić, P. Nicot (Eds.) *Proceedings of the 7th Congress on Plant Protection*. Plant Protection Society of Serbia, IOBC-EPRS, IOBC-WPRS, Belgrade, pp. 307 – 310.

Двогодишње истраживање (2008-2010) коровске флоре винограда Босне и Херцеговине (БиХ) представљено је на 51 локалитету. Као резултат овог истраживања констатовано је 133 биљне врсте које су разврстане у: 112 родова, 39 фамилија, 4 класе и 2 раздела. Анализа животног спектра показала је присуство 5 животних форми са доминацијом терофита (45,86%), хемикриптофите (39,85%) и геофите (9,77%). Фитогеографском анализом констатовано је 9 флористичких група, а најбројније су: космополитске, евроазијске, медитеранске, бореалне, адVENTивне и субмедитеранске, које обухватају 125 врста (93,98%). Веома је значајно учешће 14 адVENTивних врста, од којих неке имају инвазивни карактер, као на пример *Ambrosia artemisiifolia* L. Коровска флора винограда се одликује богатством врста

због постојања два виноградарска подручја, континенталног и субмедитеранског. Разноликост врста узрокована је специфичностима истраживаног подручја, што је последица различитих климатских, едафских и орографских карактеристика, као и различитог антропогеног утицаја, традиције и агротехничких захвата. С друге стране, значајно је учешће космополитских и адVENTИВних врста које су широко распрострањене, и осим типичних коровских и коровско-рудералних врста, у коровској флори винограда БиХ значајан је број рудералних и ливадских врста.

(5 бодова)

2. Kovačević, Z., Kelečević, Biljana, **Mitrić, S.** (2015). Association of *Cynodon-Sorghetum halepensae* (Laban 1974) Kojić 19759 in the vineyards of Bosnia and Herzegovina. Book of Proceedings Sixth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, pp. 825 – 830 (ISBN 978-99976-632-2-1; COBISS.RS-ID 5461016).

Аутори су у овом раду представили структуру и флористичку композицију, биолошки спектар, градијент анализе, ареал спектар, нумеричку класификацију и ординацију широко распрострањене асоцијације *Cynodon-Sorghetum halepensae* (Laban 1974) Кojić 1979 у виноградарском подручју Босне и Херцеговине. Укупно је направљено 32 снимка, и дате су карактеристике истраживаног подручја. У састав истраживаних асоцијација улази 79 биљних врста. Типичне врсте асоцијације су *Cynodon dactylon* (L.) Pers. и *Sorghum halepense* (L.) Pers. Осим типичних врста асоцијације значајно је и присуство *Convolvulus arvensis* L. У погледу биолошког спектра доминирају терофите и хемикриптофите. Градијент анализе је показао да највећи утицај на флористички састав композиције има влажност земљишта. Ареал спектар асоцијације показује доминацију врста широког распрострањења. Нумеричком класификацијом анализираних асоцијација јасно се издвајају три групе заједница што што су и потврдили резултати коренсподентне анализе.

(5 бодова)

3. **Mitrić, S.**, Janjić, V. (2016). Mobility of imazethapyr depending on the characteristics of soil. Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo. Special edition of the 9th Congres of the Soil Science Society of Bosnia and Herzegovina, 23-25 Novembar 2015, Mostar BiH, Volume 21, pp. 307-315 (ISSN 2490-3183 on-line –version) (ISSN 1542-5769 printed version)

Аутори су у раду представили истраживања мобилност хербицида имазетапир у 3 типа земљишта у нарушеном стању (лабораторијске ознаке KDIL, PILKD и PILKE), чија је pH у H₂O варирала од 4,55 до 7,01. Истраживање је рађено методама биолошког тестирања. За истраживање је коришћен препарат PIVOT-M, који садржи 100 g/l имазетапира у облику амонијум соли, а формулише се као концентровани раствор (SL). Аутори су имазетапир испирали кроз PVC колоне, унутрашњег пречника 45 mm и дужине 20 cm (4×5 cm). Количина воде којом је елуирана депозитна количина хербицида је одговарала количини од 50, 100 и 200 l воде/m², а депозитна количина хербицида је износила 1,0 l/ha. Након завршеног испирања и оцењивања колоне, приступило се истискивању земљишног ступца и његовој подели на сегменте од по 5 cm. Исечку земљишта од 5 cm је додато 10 грама сувог и неконтаминираног земљишта истог типа, како би се исечак лакше просушио и припремио за сетву. Земљишни узорак од 110 грама земљишта (100 грама земљишта из стубца + 10 грама „чистог“ земљишта) је смештен у саксију пречника 5 cm, у што је усејано 8 семенки зоби и тако формиране саксије су стављене и пластеник, да би се након 21 дан од сетве приступило мерењу биометричких показатеља (свежа маса изданка и корена, сува маса изданка и корена). Мобилност имазетапира у земљишту зависи од хемијских особина и механичког састава земљишта. У овом раду, а стављајући у регресиону зависност карактеристике

земљишта [садржај хумуса (%), глине (%) и песка (%)], као независно променљиве, са количином воде потребне за елуирање, као зависне величине, нису се могли доказати односи зависности посматрани кроз линеарну регресију. Међутим, када се кроз експоненционалну регресију првог реда посматра зависност pH земљишта и количине воде (KV) потребне за испирање имазетапира из првих 5 см, тако да инхибиција растења зоби, коју гајимо у земљишту из тог дела колоне буде 10%, а што одговара вредности NOEL-а долази до закључка да је тако успостављена функционална зависност $KV = 98,545 + 3,228 \cdot 10^8 \cdot e^{-(pH/0,335)}$ статистички значајна, са коефицијентом детерминације 0,987. Она говори да је мобилност имазетапира у земљишту већа, што је pH земљишта већи, тј. да је имазетапир веома покретан у неутралним и слабо базним земљиштима.

(5 бодова)

Члан 19, категорија 17: Научни рад саопштен на научном скупу националног значаја штампани у целини (2 бода).....Укупно: 0,6 бодова

1. **Митрић, С.,** Малица, Г., Јањић, В., Матаруга, Д. Радivoјевић, Љиљана (2015). Ограниччење ширења и сузбијање амброзије. Академија наука и умјетности Републике Српске. Научни скупови, Књига XXXV, Одељење природно-математичких наука, Одбор за животну средину, просторно планирање и одрживи развој. Зборник научног скупа: Амброзија опасна инвазиона и алергена биљка (ISBN: 978-99938-21-73-1; COBISS.RS-ID 5390104), стр. 173-198.

Аутори су у раду дали веома опсежан преглед мера које се могу предузети у циљу ограничења ширења и сузбијања амброзије. Рад је резултат синтезе властитих научних резултата, као и анализе најновијих научних и стручних сазнања из ове области. Аутори сматрају да сузбијање амброзије треба да буде систематска и вишегодишња делатност, при чему све мере и активности требају да буду на науци засноване. Постоји низ мера и поступака за сузбијање и спречавање ширења амброзије, али све оне требају да буду саобраћене са биологијом биљке и да захватају целокупну површину на којој се она налази. Када се она налази на већим површинама агротехничке и механичке мере нису најподесније, јер ју је тешко сузбити на великим пространствима за кратко време. Из ових и других разлога практикује се примена хербицида за њено сузбијање. Аутори сматрају је спречавање продукције клијавог семена стратешка одредница у сузбијању амброзије. Зато је на пољопривредним површинама потребно, зависно од гајене биљке, користити најефикасније хербициде у дози која ће обезбедити уништавање амброзије. Такође, када је год могуће, хербициде примењивати „сплит“ апликацијом, са временским размаком од 10 до 15 дана. Пољопривредник мора да обезбеди оптималне услове за клијање, ницање и растење гајене биљке, тако да она брзо постигне пуни скlop и исполи пуно конкурентско деловање према амброзији, те да гајеној биљци у току вегетације пружи пуну негу. Када је год могуће у програм мера сузбијање амброзије треба укључити превентивне и непестицидне мере контроле. То је нарочито битно за она подручја, где се амброзија још увек не налази у већој бројности (нпр. Херцеговина). Успешно сузбијање амброзије је могуће постићи са комплексним системом борбе, који подразумева организовано сузбијање на нивоу целе државе и укључивање свих институција на нивоу државе, почевши од научно истраживачких институција, преко министарстава, пољопривредних стручних служби, пољопривредних инспектора и на крају пољопривредних произвођача. Уколико изостане било која карика у овом ланцу успех, према мишљењу аутора, неће бити могућ.

(2×0,3= 0,6 бодова)

Члан 19, категорија 18: Научни рад на скупу националног значаја, штампан у зборнику извода радова (1 бод).....Укупно: 17,4 бодова

1. Mitrić, S., Rajlić, D., Vučković, Biljana (2012). Mobilnost herbicida u zemljištu. Zbornik sažetaka sa IX simpozijuma o zaštiti bilja u BiH. Društvo za zaštitu bilja u BiH, Teslić, 06-08. 11. 2012., str. 102. **(1 бод)**
2. Radović, R., Knežević, R., Mitrić, S., Trkulja, V. (2012). Održiva upotreba pesticida. Zbornik sažetaka sa IX simpozijuma o zaštiti bilja u BiH. Društvo za zaštitu bilja u BiH, Teslić, 06-08. 11. 2012., str. 104. **(0,75 бодова)**
3. Mitrić, S., Janjić, V., Vučković, Biljana (2012). Ispitivanje biološke aktivnosti i ponašanja herbicida biološkim metodama. Zbornik sažetaka XIV simpozijuma o zaštiti bilja i IX kongresa o krovima- predavaње по позиву. Društvo za zaštitu bilja Srbije i Herbolosko društvo Srbije, Zlatibor, 29-30. 11. 2012., str. 126-128. **(1 бод)**
4. Kovačević Z., Vučković Biljana, Mitrić S. (2012). Korovi vinograda Bosne i Hercegovine. Zbornik sažetaka, I Međunarodni simpozijum i XVII Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, Trebinje, str. 188. **(1 бод)**
5. Kovačević, Z., Mitrić, S., Vučković, Biljana (2012). Trave (*Poaceae*) u korovskim zajednicama višegodišnjih zasada Bosne i Hercegovine. Zbornik sažetaka XIV simpozijuma o zaštiti bilja i IX kongresa o krovima. Društvo za zaštitu bilja Srbije i Herbolosko društvo Srbije, 29-30. 11. 2012., str. 131-132. **(1 бод)**
6. Mitrić, S. (2013). Značaj održive upotrebe pesticida. Zbornik sažetaka sa X simpozijuma o zaštiti bilja u BiH. Društvo za zaštitu bilja u BiH, Sarajevo, 05-07. 11. 2013., str. 46-47. **(1 бод)**
7. Mitrić, S., Kelečević, Biljana (2013). Upotreba glifosata u voćnjacima i pojava fitotoksičnosti na voćkama. Zbornik sažetaka sa X simpozijuma o zaštiti bilja u BiH. Društvo za zaštitu bilja u BiH, Sarajevo, 05-07. 11. 2013., str. 71-72. **(1 бод)**
8. Mitrić, S., Milanović, G., Kelečević, Biljana, Kovačević, Z., Berendika, A., Jovanić, D., Krdžić, A., Šušnjar, B. (2013). Efikasnost glifosata primjenjenog prskalicom Herbi 4 u prostoru reda voćnjaka. Zbornik sažetaka XII savjetovanja o zaštiti bilja. Društvo za zaštitu bilja Srbije, Zlatibor, 25-29. 11. 2013., str. 153 **(0,3 бода)**
9. Vučković, Biljana, Mitrić, S., Kecman, A. (2013). The importance of determination minimum lethal doses of herbicides (MLHD) as the basis for the rational application of herbicides. Book of Abstracts II International Symposium and XVIII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpske, Trebinje 26-29. mart 2013, pp. 195-196. **(1 бод)**
10. Maličević, Z., Railić, B., Mitrić, S., Mihajlović, Dijana, Babić, M. (2013). Economical and enviromental benefits of application of pesticides with calibrated sprayer. Book of Abstracts II International Symposium and XVIII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpske, Trebinje 26-29. mart 2013, pp. 197-198. **(0,5 бодова)**
11. Kovačević Z., Kelečević Biljana, Mitrić S. (2014). Weed flora of vineyard in Bosnia and Herzegovina. Zbornik rezimea, VII Kongres o zaštiti bilja, Zlatibor, 281. **(1 бод)**

12. Kelečević Biljana, Kovačević Z., **Mitrić S.** (2014). Preliminarna istraživanja rasprostranjenosti vrsta roda Xanthium na teritoriji Bosne i Hercegovine, Zbornik rezimea, XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić, str. 57. **(1 бод)**
13. **Mitrić, S.**, Marković, M., Babić, M., Šipka, M., Pešević, Dušica, Dragičević, D. (2015). Risk Assessment of leaching herbicides in groundwater. Book of Abstract 9th Congres of Soil Science Society of Bosnia and Herzegovina. Protection of soil as a factor of sustainable development of rural areas and improvement of environment, November 23rd-25th 2015, Mostar, pp. 114-115. **(0,3 бода)**
14. **Mitrić, S.**, Janjić, V. (2015). Mobility of imazethapyr in depending on the characteristics of the soil. Book of Abstract 9th Congres of Soil Science Society of Bosnia and Herzegovina. Protection of soil as a factor of sustainable development of rural areas and improvement of environment, November 23rd-25th 2015, Mostar, pp. 116-117 **(1 бод)**
15. **Mitrić, S.** Kovačević Z., Kelečević Biljana (2015). Uporedna analiza podataka iz registracije sredstava za zaštitu bilja u EU i u BiH. Zbornik rezimea, XII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar, str. 83-84. **(1 бод)**
16. Kovačević K., Kojić, M., Šumatić, N., Janjić, V., **Mitrić, S.**, Đikić, M., Petrović, D., Kelečević,, B., Čekić, S. (2016). Diverzitet korovske flore i vegetacije u agrofitocenozama Bosne i Hercegovine. Zbornik sažetaka Desetog Kongresa o korovima, 21-23. septembar 2016. godine, Vrdnik, Srbija. Herboško društvo Srbije, str. 24-25 (ISBN 978-86-911965-3-0) **(0,3 бода)**
17. **Mitrić, S.**, Janjić, V., Kovačević, Z., Kelečević, B., Bjelošević D. (2016). Uticaj korova na prinos gajenih biljaka i određivanje optimalnog vremena za njihovo suzbijanje (predavanje po pozivu). Zbornik sažetaka Desetog Kongresa o korovima, 21-23. septembar 2016. godine, Vrdnik, Srbija. Herboško društvo Srbije, str. 37 (ISBN 978-86-911965-3-0). **(0,5 бодова)**
18. **Митрић, С.**, Маличевић, З., Цветковић, М. (2016). Дозирање пестицида и одређивање норме утрошка радне течности у воћарству и виноградарству. Зборник апстраката 15. конгреса воћара и виноградара Србије са међународним учешћем, 21-23. септембар 2016. године, Краљево, Република Србија. Институт за воћарство Чачак, Научно воћарско друштво Србије, стр. 290-291 **(1 бод)**
19. **Mitrić, S.** (2016). Mobility of pesticides in soil for groundwater and surface water protection. Book of Abstracts 5th International symposium on agricultural sciences, February 29 - March 3, 2016, Banja Luka, pp. 98 (ISBN 978-99938-93-37-0; COBISS.RS-ID 5709592). **(1 бод)**
20. Kovačević, Z., Kelečević, Biljana, **Mitrić, S.** (2016). Weed vegetation of alliance *Polygono-Chenopodion* Koch 1926 em Sissing. 1946 in the vineyards of Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts 5th International symposium on agricultural sciences, February 29 - March 3, 2016, Banja Luka, pp. 221 (ISBN 978-99938-93-37-0; COBISS.RS-ID 5709592). **(1 бод)**
21. Rajlić, D., **Mitrić, S.**, Kovačević, Z. Kelečević, B. (2017). The study of the mobility of the herbicide by bioassay method. Book of Abstracts 6th International symposium

on agricultural sciences, February 27 - March 2, 2017, Banja Luka, pp. 145 (ISBN 978-99938-93-41-7; COBISS.RS-ID 6355992). **(0,75 бодова)**

Члан 19, категорија 20: Реализован међународни научни пројекат у својству сарадника на пројекту (3 бода).....Укупно: 3 бода

Пројекат под називом: "Enabling Activities - Implementation of the Stockholm Convention on POPs", Наручилац: Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine, уз радању са Globalni fond za okoliš (Global Environment Facility - GEF) и Organizacija Ujedinjenih naroda za industrijski razvoj (United Nations Industrial Development Organization - UNIDO). **(3 бода)**

Члан 19/38: Критичко издање научне грађе (2 бода).....Укупно: 6 бодова

1. Рецензент монографије: „ИНВАЗИВНИ КОРОВИ- инвазивни процеси, еколошко-генетички потенцијал, уношење, предвиђање, ризици, ширење, штете и картирање”, од аутора: Драгана Божић, Јелена Гајић Умиљендић, Милан Гаврић, Вакрсија Јањић, Катарина Јовановић-Радованов, Данијела Павловић, Љиљана Радивојевић и Сава Врбничанин, а која је изашла у издању Херболошког друштва Србије, 2015. година **(2 бода)**
2. Рецензент научне монографије „ОТРОВНЕ БИЉКЕ И ЊИХОВИ ОТРОВНИ САСТОЛЦИ“ од аутора академика проф. др Вакрсије Јањић и др Наташе Лазић, која је изашла издању Академије наука и умјетности Републике Српске- Одељење природно-математичких наука, 2016. године. **(2 бода)**
3. Рецензент универзитетског уџбеника под насловом „ПРАКТИКУМ ИЗ ХЕРБОЛОГИЈЕ“ од аутора проф. др Саве Врбничанин и доц. др Драгане Божић, који је изашао у издању Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, 2016. год. **(2 бода)**

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

81 бод

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)

Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)

Члан 21, категорија 12: Члан Комисије за одбрану докторске дисертације (3 бода).....Укупно: 3 бода

1. Кандидат mr Зоран Маличевић: "Утицај функционалности орошивача на квалитет заштите засада јабуке у зависности од норме третирања" (одлука Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, бр. 10/3.75-3-9/16, од 28. 01. 2016., одбрањен 27. 05. 2016. год.) **(3 бода)**

Члан 21, категорија 13: Менторство кандидата за степен другог циклуса студија (4 бода).....Укупно: 20 бодова

1. Кандидат Славица Миличевић, дипл. инж.: "Испитивање дејства линурана и прометрина на контролу корова, органску продукцију и принос кромпира" (одлука Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број 10/3.3706-1-17/14, од 20. 11. 2014. године, одбрањен 13. 07. 2015. год.) **(4 бода)**
2. Кандидат Драгослава Бјелошевић, дипл. инж.: "Утицај бројности и дужине компетицијског дјеловања корова на кукуруз (*Zea mays L.*)" (одлука Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број 10/3.2223-95-4/15, од 09. 07. 2015. године, одбрањен 14. 06. 2016. год.) **(4 бода)**
3. Кандидат Радмила Радуловић дипл. инж.: „Биолошка активност глифосата у зависности од карактеристика воде“ (одлука Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број 10/3.636-5-7/15, од 10. 03. 2015. године, одбрањен 20. 09. 2016. год.) **(4 бода)**
4. Кандидат Душан Пејин, дипломирани санитарни инжењер: "Утицај етеричних уља на прихватљивост мамака на бази бромадиолона и дифенакума за домаћег миша (*Mus musculus L.*)" (одлука Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број 10/3.1418-5-15/16, од 31. 05. 2016. године, одбрањен 04. 10. 2016. год.) **(4 бода)**
5. Кандидат Давор Рајлић, дипл. инж.: "Проучавање мобилности хербицида биотест методом" (одлука Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број 10/3.1418-5-16/16, од 31. 05. 2016. године, одбрањен 30. 09. 2016. год.) **(4 бода)**

Члан 21, категорија 14: Члан Комисије за одбрану рада другог циклуса (2 бода).....Укупно: 4 бода

1. Кандидат Сања Чекић, дипл. инж.: "Коровска флора и вегетација Лијевче поља" (одлука Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број 10/3.636-5-18/15, од 10. 03. 2015. године, одбрањен 05. 05. 2015. год.) **(2 бода)**
2. Кандидат Марија Дакић, дипл. инж.: "Проучавање коровске флоре у усеву соје и могућност њене контроле применом хербицида" (одлука Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број 10/3.3706-1-16/14, од 20. 11. 2014. године, одбрањен 13. 07. 2015. год.) **(2 бода)**

Члан 21, категорија 18: Менторство кандидата за завршни рад првог циклуса (1 бод).....Укупно: 15 бодова

1. Кандидат Ђурица Јеловац: "Регулатори растења биљака" (одлука Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број 10/4.1283-2/13, од 03. 06. 2013. године, одбрањен 19. 06. 2013. год.) **(1 бод)**

2. Кандидат Душко Драгичевић: "Појава резистентности корова на хербициде" (одлука Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број 10/4.1583-2/13, од 02. 07. 2013. године, одбрањен 10. 07. 2013. год.) **(1 бод)**
3. Кандидат Саша Божић: "Заштита поврћа у заштићеним просторима општине Шамац" (одлука Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број 10/4.2793-2/13, од 08. 10. 2013., одбрањен 14. 10. 2013.) **(1 бод)**
4. Кандидат Гојко Милановић: "Ефикасност глифосата у реду воћњака" (одлука Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број 10/4.1062-2/14, од 11. 04. 2014. године, одбрањен 17. 04. 2014. год.) **(1 бод)**
5. Кандидат Душан Пећанин: "Ефикасност хербицида у сузбијању польског раставића (*Equisetum arvense* L.)" (одлука Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број 10/4.1780-2/14, од 04. 07. 2014. године, одбрањен 14. 07. 2014. год.) **(1 бод)**
6. Кандидат Слађен Љољић: "Испитивање ефикасности метрибузина у кукурузу" (одлука Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број 10/4.3299-2/14, од 24. 10. 2014. год., одбрањен 31. 10. 2014. год.) **(1 бод)**
7. Кандидат Бранко Поповић: "Ефикасност хербицида флумиоксазин за корове у реду воћњака" (одлука Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број 10/4.956-2/15, од 25. 03. 2015. године, одбрањен 03. 04. 2015. год.) **(1 бод)**
8. Кандидат Младен Ђурђевић: "Утицај дезинфекцијенаса на клијавост сјемена папrike и парадајза" (одлука Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број 10/4.1365-2/15, од 23. 04. 2015. године, одбрањен 30. 04. 2015. год.) **(1 бод)**
9. Кандидат Рајко Лазендић: "Испитивање фитотоксичности фолијарних хербицида у крмним легуминозама" (одлука Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број 10/4.1628-2/15, од 20. 05. 2015. године, одбрањен 28. 05. 2015. год.) **(1 бод)**
10. Кандидат Јелена Ковачевић: "Испитивање фитотоксичности хербицида у усјевима стрних жита" (одлука Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број 10/4.601-2/15, од 01. 07. 2015. године, одбрањен 09. 07. 2015. год.) **(1 бод)**
11. Кандидат Мирко Шипрага: "Коровска флора усјева стрних жита и избора хербицида" (одлука Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, бр. 10/4.2067-3/16, од 07. 07. 2016., одбрањен 15. 07. 2016.) **(1 бод)**
12. Кандидат Верица Петрић: "Утицај калцијумових јона на биолошку активност глифосата" (одлука Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, бр. 10/4.2817-3/16, од 18. 10. 2016., одбрањен 21. 10. 2016.) **(1 бод)**
13. Кандидат Бранко Милановић: "Утицај корова на принос кукуруза" (одлука Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број 10/4.3622-3/16, од 01. 11. 2016. године, одбрањен 09. 11. 2016. год.) **(1 бод)**

14. Кандидат Маринко Шеткић: "Ефикасност хербицида у кромпиру" (одлука Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број 10/4.2873/16, од 22. 09. 2016., одбрањен 30. 11. 2016.). **(1 бод)**

15. Кандидат Вељко Мутић: "Подјела и преглед примјене биостимулатора" (одлука Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број 10/4.4119/16, од 05. 12. 2016., одбрањен 26. 12. 2016.). **(1 бод)**

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

42 бода

г) Вредновање наставничких способности

Вредновање наставника/сарадника

(Навести сва вредновања на нивоу семестра)

Члан 24: Бодовање о квалитету наставе у претходном изборном периоду на основу анкете студената

Школска 2012/13. година:

- Општа фитофармација: предавања- 4,57; вјежбе- 4,57
- Заштита биљака у заштићеном простору: предавања- 4,77; вјежбе- 4,76

Школска 2013/14. година:

- Посебна фитофармација: предавања- 4,45; вјежбе- 4,51
- Контрола корова: предавања- 4,54

Школска 2014/15. година:

- Општа фитофармација: предавања- 4,59
- Заштита биљака у заштићеном простору: предавања- 4,91

Школска 2015/16. година:

- Општа фитофармација: предавања- 4,79
- Заштита биљака у заштићеном простору: предавања- 5,00

На основу резултата анкетирања студената о квалитету наставе коју је изводио доц. др Синиша Митрић видљиво је да су оцјене варирале оу интервалу од 4,45-5,00. За посматрани период просјечна оцјена износи 4,67, што се сматра „ИЗВРСНИМ“ и додијељује му се 10 бодова.

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

10 бодова

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)

Члан 22, категорија 1: Стручна књига издата од међународног издавача (6 бодова)

1. Упутство за интегралну производњу неких врста воћа, поврћа и грожђа. 2005. СИНЕАМ-IAM Bari, Пољопривредни факултет Бањалука, поглавља:
 - Гордана Ђурић, Цветковић М., Мићић Н., Мијатовић Д., Радош Љ., Пашалић Б., **Митрић С.**, Татјана Јовановић – Цветковић, Зорица Ђурић. Упутство за интегралну производњу јабуке, 173 - 196.

- Гордана Ђурић., Цветковић М., Мићић Н., Мијатовић Д., Радош Ј., Пашалић Б., **Митрић С.**, Татјана Јовановић – Цветковић., Зорица Ђурић. Упутство за интегралну производњу шљиве. 41-62, 199-224.
- Гордана Ђурић., Цветковић М., Мићић Н., Мијатовић Д., Радош Ј., Пашалић Б., **Митрић С.**, Татјана Јовановић – Цветковић., Зорица Ђурић. Упутство за интегралну производњу трешње, 63-84, 225-248.
- Гордана Ђурић., Цветковић М., Мићић Н., Мијатовић Д., Радош Ј., Пашалић Б., **Митрић С.**, Татјана Јовановић – Цветковић., Зорица Ђурић. Упутство за интегралну производњу винског грожђа., 85-109, 249-275.

(6×0,3= 1,8 бодова)

Члан 22, категорија 2: Стручна књига издата од домаћег издавача (3 бода)

1. Јањић, В., **Митрић, С.** (2004). Пестициди у пољопривреди и шумарству. Пољопривредни факултет Бања Лука, Бања Лука ((ISBN 99938-669-7-0) (3 бода)
2. **Митрић, С.** (2009). Приручник из заштите биљака за произвођаче из источне Херцеговине. „Vilux“ d.o.o., Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске, Бања Лука, 1-214 (ISBN 978-99955-633-2-5; COBISS.BH-ID 950040) (3 бода)
3. Ђурић, Гордана, Дулић- Марковић, Ивана, Пашалић, Б., Радош, Ј., Марковић, Д., **Митрић, С.**, Лолић, Б., Ђурић, З., Маличевић, З., Тадић, Б. (2011). Интегрална производња воћа и грожђа- опште поставке. Научно воћарско друштво Републике Српске и Пољопривредни факултет Универзитета у Бањалуци, Бања Лука (3×0,3= 0,9 бода)

Члан 22, категорија 12: Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника на пројекту (1 бод)

1. Пројекат под називом: "Обука производњача воћа и поврћа из области примјене пестицида и заштите биљака на подручју Требиња, Љубиња, Билеће и Берковића". Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде РС. Јединица за координацију пољопривредних пројеката- APCU, реализација 2007. год. (1 бод)
2. Пројекат под називом: „Programme for Assistance to Redundant Military Personal in Bosnia and Herzegovina“, sfinasiran od strane IOM Mission in Bosnia and Herzegovina (Број: 0102-3991/08), реализација 2008. год. (1 бод)
3. Пројекат под називом: „Сузбијање корова у усјеву крмних биљака на брдско-планинском подручју града Бања Луке“, наручилац Центар за развој и унапређење села Бања Лука, реализован 2010. год. (1 бод)
4. Пројекат под називом: „Могућности обављања пољопривредне производње у зонама заштите изворишта питке воде "Матарушко поље", "Матарушко поље - Тукови II" и "Приједорчанка" на подручју општине Приједор", реализован 2009. год. (1 бод)

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)
(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)

Члан 22, категорија 2: Стручна књига издата од домаћег издавача (3 бода).....Укупно: 3,9 бодова

1. **Митрић, С.** (2012). Приручник за примјену фитофармацеутских средстава са прегледом обавеза корисника и препорукама добре пољопривредне праксе. Министарство спољне трговине и економских односа, Управа Босне и Херцеговине за заштиту здравља биља, стр. 1-64.

Аутор у овом приручнику даје стручни преглед мера и поступака које имају за циљ да кориснике фитофармацеутских средства- ФФС обезбеди знањима и вештинама која ће иномогућити да приликом примене ФФС заштите себе, своје имање, своју животну средину и обезбеде сигурнију будућност и одрживу пољопривреду својој деци. Аутор полази од поставке да је савремни приступ у примени ФФС утемељен на одрживој употреби ФФС, при томе укључујући предострожност и превентивни приступ. У том циљу Европска унија је дала низ законских решења које имају за циљ смање ризика и утицаја ФФС на здравље људи и животну средину. То смање ризика и негативног утицаја ФФС на здравље људи и животну средину је утемељено на подржавању увођења и развоја интегралне заштите биља, као и подржавање алтернативних приступа и техника у циљу смањења употребе ФФС. Овај приручник је аутор консипирао тако да је намењен непосредним корисницима ФФС, тј. производићима који као професионални корисници примењују ФФС. У приручнику аутор систематски и хронолошки износи све битне поставке правилне употребе средстава за заштиту биља, а у складу са принципима одрживе употребе пестицида.

(3 бода)

2. Тркуља, В., **Митрић, С.**, Чивић, Х., Карић, Н., Остојић, И., Мићић, Н., Ђурић, Г., Цветковић, М., Пашалић, Б., Радовић, Р., Јусовић, Х. (2015). "Интегрална производња јагодастог воћа", ЈУ Пољопривредни институт РС, стр. 1-218.

Аутори у овој књизи говоре о интегралној производњи јагодастог воћа, разматрајући је кроз 7 поглавља, на 218 страна. Посебна пажња је дата принципима интегралне заштите јагодастих воћака. Ова књига читаоцима даје целовит увид у проблеме гајења јагодичастог воћа на подручју БиХ, а посебно на ђубрење, интегралну заштиту од болести и штеточина. Поред тога пето поглавље је посвећено принципима интегралне заштите биља и одрживој употреби пестицида, док је у шестом поглављу дата листа средства за заштиту јагодастог воћа и избор препарата. Књига завршава поглављем о берби јагодастог воћа.

(3×0,3= 0,9 бодова)

Члан 22, категорија 4: Стручни рад у часопису националног значаја (с рецензијом) (2 бода).....Укупно: 0,6 бодова

1. **Mitrić, S., Marković, M., Babić, M., Šipka, M., Pešević, Dušica, Dragičević, D.** (2016): Physical-chemical characteristics of herbicides used for maize production in BiH as factors of potential herbicide leaching in groundwater. Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo. Special edition of the 9th Congres of the Soil Science Society of Bosnia and Herzegovina, 23-25 Novembar 2015, Mostar BiH, Volume 21, 297-305 (ISSN 2490-3183 on-line –version) (ISSN 1542-5769 printed version)

Рад је саопштен и објављен у целини на Међународном конгресу наука о земљишту, а од стране рецензената је одређен као стручни рад. Аутори су у раду представили елементе који се морају узети у обзир при утврђивању ризика од испирања хербицида. Хербициди имају посебан екотоксиколошки значај јер значајан део почетног депозита доспева на земљиште, нарочито код земљишних хербицида. Аутори наводе да посебан ризик представљају хербициди који се примењују у кукурузу, због тога што су неки од њих потенцијално веома мобилни, што се примењују на великим површинама, што се примењују у априлу и мају када је релативно доста падавина и што се кукуруз гаји у непосредној близини река.

Судбина хербицида у земљишту је јако сложена и не зависи само од особина хербицида, већ од многобројних фактора спољне средине, који су при томе, јако променљиви, како у простору, тако и у времену. Без обзира на ту чињеницу постоје експериментално утврђени физичко-хемијски показатељи за сваки хербицид, који нам предочавају могуће понашање хербицида у спољној средини. Физичко-хемијски показатељи судбине пестицида у земљишту, води и ваздуху, као и показатељи евентуалних екотоксиколошких ризика, који могу да настану услед примене хербицида на одређеном земљишту и у одређеном климату су: коефицијент дистрибуције (K_d); сорпциони коефицијент (K_{oc}); време полуразлагања (DT_{50}); растворљивост у води (S); *Groundwater Ubiquity Score* (GUS); константа Хенријевог закона (K_h), напон паре (P_v) и константа дисоцијације (p K_a). Показатељи физичко-хемијских карактеристика искоришћени су и за процену екотоксиколошког значаја поједињих хербицида. Наиме, хербициди, у мањој или већој мери, поседују известан „*leaching potential*“, тј. способност да доспеју у подземне воде. Један од основних критеријума за процну способности хербицида да доспеју у подземне воде се односи на показатељ мобилности и перзистентности (DT_{50}) хербицида, а запостављајући у тој процени неке друге критеријуме, као што је количина примене, карактеристике земљишта и циљ гајења усјева. У раду су за хербициде који се користе у БиХ, према критеријумима EPA, приказане „окидачке“ („*trigger*“) вредности, а чије достицање у значајној мери може да укаже да хербицид има велики потенцијал за испирање.

(2×0,3= 0,6 бодова)

Члан 22, категорија 10: Реализован међународни стручни пројекат у својству сарадника на пројекту (3 бода).....Укупно: 3 бода

Пројекат под називом: „*EuropeAid/128353/C/SER/BA „Support to BiH plant health administration“ in BiH*“. Наручилац Agriconsulting Europe S.A. 36. Av. de Tervuren PB 21, 1040, Bruxelles, Belgium, реализација 2012. год.....(3 бода)

Члан 22, категорија 11: Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника на пројекту (1 бод).....Укупно: 1 бод

Пројекат под називом: „*Programme for Assistance to Redundant Military Personal in Bosnia and Herzegovina*“, sufinsasiran od strane IOM Mission in Bosnia and Herzegovina (Број: 0102-3991/08), реализација 2012. год.....(1 бод)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

8,5 бодова

Други кандидат

a) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Александра (Гојко и Сњежана) Mrđa
Датум и мјесто рођења:	12. јул 1990. год., Бања Лука
Установе у којима је био запослен:	JЗУ апотека „MEDIKUS“ Гацко (1.9.2015.-31.3.2016.) JЗУ апотека „Vio-pharmacy“ Бања Лука (5.4.2016.-20.5.2016.) JЗУ апотека „ИНКА“, Бања Лука (1.6.2016.-)
Радна мјеста:	-
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	-

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Медицински факултет- смјер ФАРМАЦИЈА
Звање:	МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 15. новембар 2014. год.
Просјечна оцјена из цијelog студија:	8,64
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Медицински факултет- смјер ФАРМАЦИЈА
Звање:	МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 15. новембар 2014. год.
Наслов завршног рада:	„Карл Фишерова титрација“
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Медицинске и здравствене науке
Просјечна оцјена:	8,64
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	-
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	-
Назив докторске дисертације:	-
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	-

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора

(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)

Радови послије последњег избора/реизбора

(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

0 бодова

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)

Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

0 бодова

г-а) Вредновање наставничких способности

Вредновање наставника/сарадника

(Навести сва вредновања на нивоу семестра)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

0 бодова

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)

(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

0 бодова

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број 10/3.663-5-62/17, од 14.03.2017. год., именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извештаја за избор у академска звања.

Конкурс је расписан на основу одлуке Сената Универзитета у Бањој Луци број 01/04-2.655/17, од 08. 03. 2017. год., а објављен је у дневном листу Глас Српске 8. марта 2017. године. Конкурс је расписан за I (једног) извршиоца за ужу научну област ЗАШТИТА ЗДРАВЉА БИЉАКА И АГРОЕКОЛОГИЈА за предмете: Општа фитофармација, Посебна фитофармација, Контрола корова, Дезинфекција,

дезинсекција и дератизација, Заштита биљака у заштићеном простору, Токсикологија и екотоксикологија пестицида, Зооциди, фунгициди и хербициди.

На Конкурс су се пријавила два кандидата: Синиша Митрић и Александра Mrђа. Увидом у документацију кандидата смо закључили да је документација коју је доставио Синиша Митрић комплетна и да задовољава опште и посебне услове Конкурса. Синиша Митрић има звање доцента и докторат из пољопривредних наука и до сада је био запослен на Универзитету у Бањој Луци у звањима, од асистента до доцента. Кандидат Александра Mrђа је завршила Медицински факултет - смер ФАРМАЦИЈА, Универзитета у Бањој Луци и има звање МАГИСТАР ФАРМАЦИЈЕ из уже научне области Медицинске и здравствене науке. На основу увида у приложену документацију закључујемо да кандидат Александра Mrђа не задовољава опште услове Конкурса, прописане чланом 77. Закона о високом образовању Републике Српске, којим је предвиђено да кандидат који конкурише за наставничко звање на Универзитету мора да има научни степен доктора наука у одговарајућој научној области.

Увидом у документацију коју је доставио Синиша Митрић, закључујемо да он испуњава све опште и посебне услове прописане Законом. Синиша Митрић је раније биран у звање асистента и вишег асистента, а 2012. године и у звање доцента на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци, на ужу научну област ЗАШТИТА ЗДРАВЉА БИЉАКА И АГРОЕКОЛОГИЈА. Синиша Митрић је у досадашњем раду показао запажене резултате у научној, образовној и стручној делатности. У периоду после последњег избора, објавио је 3 књиге, од чега једна научна монографија националног значаја и две стручне књиге. Такође је, као коаутор, објавио 10 научних радова у научним часописима и зборницима са рецензијом. Запажене резултате је постигао у образовном раду. Наиме, кандидат Синиша Митрић је 5 (пет) пута био ментор за одбрану магистарског рада, тј. завршног рада другог циклуса. Био је члан Комисије за одбрану докторске дисертације и 2 пута је био члан Комисије за одбрану завршног рада другог циклуса студија. Синиша Митрић је и на првом циклусу студија постигао запажене резултате, где је 15 пута био ментор завршног рада првог циклуса студија, а студенти првог циклуса су га оценили са просечном оценом 4,67, што се према Правилнику о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци, може оценити као „ИЗВРСНО“. Увидом у достављене библиографске јединице, можемо закључити да је кандидат доц. др Синиша Митрић постигао следеће резултате у наставној, образовној и стручној делатности, узимајући у обзир период пре и после последњег избора:

Име и презиме кандидата	Врста академске делатности		
	Научна	Образовна	Стручна
Пре последњег избора	130,95 бодова	-	12,7 бодова
После последњег избора	81 бод	52 бода	8,5 бодова
УКУПНО	211,95 бодова	52 бода	21,2 бода

На основу увида у библиографске податке, као и на основу Правилника о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци и Закона о високом образовању Републике Српске можемо дати следећу ранг листу пријављених кандидата:

Име и презиме кандидата	Врста академске делатности		
	Научна	Образовна	Стручна
Синиша Митрић	81 бод	52 бода	8,5 бодова
Александра Mrђа	0 бодова	0 бодова	0 бодова

Узимајући у обзир достављену документацију закључујемо да кандидат Александра Mrђа нема научни степен доктора наука, те не испуњава опште услове Конкурса. Можемо закључити да кандидат Синиша Митрић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању Републике Српске за избор у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ЗАШТИТА ЗДРАВЉА БИЉАКА И АГРОЕКОЛОГИЈА за наставне предмете: Општа фитофармација, Посебна фитофармација, Контрола корова, Дезинфекција, дезинсекција и дератизација, Заштита биљака у заштићеном простору, Токсикологија и екотоксикологија пестицида и Зооциди, фунгициди и хербициди. Једногласно предлажемо Наставно-научном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, да прихвати позитиван Извештај Комисије и да предложи Сенату Универзитета у Бањој Луци да се др Синиша Митрић изабере за наставника на ужој научној области ЗАШТИТА ЗДРАВЉА БИЉАКА И АГРОЕКОЛОГИЈА у звање ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР.

У Новом Саду, Београду, Подгорици, април 2017. године

Потпис чланова комисије:

Др Светлана Лазић, редовни професор
Пољопривредни факултет Универзитета у Новом Саду,
ужа научна област: ФИТОФАРМАЦИЈА- председник

Др Сњежана Хрчић, редовни професор
Биотехнички факултет Универзитета Црне Горе у Подгорици,
ужа научна област: ЕНТОМОЛОГИЈА- члан

Др Милан Стевић, ванредни професор
Пољопривредни факултет Универзитета у Београду,
ужа научна област: ПЕСТИЦИДИ- члан.