

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Београду број 162/1 од 25.03.2011. године, расписан је конкурс за избор у звање и на радно место **ДОЦЕНТА** за ужу научну област **ОДГАЈИВАЊЕ И РЕПРОДУКЦИЈА ДОМАЋИХ И ГАЈЕНИХ ЖИВОТИЊА** објављен у листу "Послови" од 06.04.2011. године. Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду број 390/6-4/7 од 21.04.2011. године, именована је Комисија за оцену наставних, научних, стручних и осталих квалификација пријављених кандидата, припрему Извештаја и Сажетка, у саставу:

1. Др Сретен Митровић, редовни професор,
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду,
Ужа научна област: Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња;
2. Др Цвијан Мекић, редовни професор,
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду,
Ужа научна област: Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња;
3. Др Снежана Богосављевић-Бошковић, редовни професор,
Агрономски факултет Чачак, Универзитет у Крагујевцу,
Ужа научна област: Сточарство.

На основу прегледа конкурсне документације, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани Конкурс Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду, од 06.04.2011. године, за избор у звање и на радно место **доцент** за ужу научну област **Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња**, са пуним радним временом и на одређено време, пријавио се један кандидат др Владан Ђермановић, асистент за наведену ужу научну област. Кандидат је доставио потпуну документацију у складу са условима конкурса.

А. Биографски подаци

Др Владан Ђермановић рођен је 21.07.1974. године у Ваљеву, Република Србија. Основну школу је завршио у Пецкој, а средњу школу (Гимназију) у Ваљеву. По завршетку средње школе одслужио је војни рок у трајању од 12 месеци.

Пољопривредни факултет у Земуну, Универзитета у Београду, Одсек за сточарство, уписао је школске 1994/95. године и дипломирао 19.04.2003. године са просечном оценом 8,32. Тема дипломског рада се односила на област живинарске производње коју је одбранио са оценом 10.

На истом факултету уписао је последипломске студије, Одсек за сточарство, група Одгајивање и репродукција домаћих животиња, 2004. године. Школске 2006/07. године, а према Болоњској конвенцији и Статуту Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду уписао је докторске студије. У међувремену је положио све испите предвиђене наставним планом и програмом овог степена студија, а 24.12.2010. године одбранио докторску дисертацију под насловом "Фенотипска варијабилност и повезаност производно – репродуктивних особина тешких линијских хибрида кокоши Cobb 500 и Ross 308" и стекао звање доктора наука – биотехничке науке.

У периоду од 01.07.2003. до 14.02.2006. године био је запослен у Институту ПКБ Агроекономик, Падинска Скела, Заводу за сточарство, Одељењу селекције домаћих животиња.

Од 15.02.2006. године запослен је на Пољопривредном факултету, Универзитета у Београду, Институту за зоотехнику, на пословима сарадника у настави за ужу научну област Одгајивање и репродукција домаћих животиња - непреживари (предмет: Зоотехника II). У звање асистента за ужу научну област Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња, на Пољопривредном факултету, Универзитета у Београду, изабран је 01.02.2008. године.

У протеклом периоду активно је учествовао у извођењу наставе, односно вежби, практичне и теренске наставе из уже научне области Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња, а у области живинарства и коњарства.

Такође, активно је учествовао на више научних скупова националног и међународног карактера (значаја) и саопштио, односно објавио 47 научно – истраживачких радова из области живинарства и коњарства у часописима националног и међународног значаја. Поред тога, са групом аутора објавио је један приручник из области живинарства (Репродукција и гајење нојева). Учествује у научноистраживачким пројектима из Програма технолошког развоја које финансира Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије (ТР-20021 и ЕВБ-31033).

Кандидат активно говори руски језик и успешно користи рачунар (MS Office, Adobe Photosop, Power Point, Internet, Outlook express) у осавремењавању наставе и научно – истраживачкој делатности.

Б. Наставна делатност

Од заснивања радног односа па до данас др Владан Ђермановић, асистент, био је ангажован на извођењу вежби, практичне и теренске наставе из предмета Зоотехника II, односно области живинарства и коњарства, Одсека за Зоотехнику Пољопривредног факултета у Београду. Од школске 2009/10 године, а према Болоњској конвенцији и Статуту Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду, изводи вежбе у оквиру основних, дипломских (мастер) и специјалистичких академских студија на следећим предметима: Живинарство, Коњарство, Органско сточарство, Гајење нојева и препелица, Етологија домаћих и гајених животиња, Анимални генетички ресурси, Закони и прописи у зоотехници, Технологија живинарске производње, Гајење коња, Репродукција и одгајивање живине и Репродукција и одгајивање коња. Поред тога, учествује у организацији и реализацији обавезног предмета Стручна

пракса за студенте III године Основних академских студија Одсека за Зоотехнику.

Кандидат је постигао запажене резултате у наставној – педагошкој активности, веома је ангажован и успешно је обавља. Материју излаже јасно и прецизно уносећи у објашњења и примере из праксе (директне - примарне производње), као и теоријска сазнања из дисциплина које су значајне за практичну наставу (лабораторијске и теренске вежбе). У извођењу вежби користи адекватну литературу за приказивање најновијих научних и практичних резултата из области одгајивања и репродукције домаћих и гајених животиња, као и савремене методе које омогућавају студентима да успешно савладају материју предвиђену планом и програмом одређеног предмета. Са студентима је остварио успешну сарадњу при изради завршних, дипломских и семинарских радова различитог (одређеног) степена студија.

В. Дисертација

Докторска дисертација: "Фенотипска варијабилност и повезаност производно – репродуктивних особина тешких линијских хибрида кокоши Cobb 500 и Ross 308". Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, 2010.

Г. Публикације

Др Владан Ђермановић је коаутор Приручника Репродукција и гајење нојева, који је произашао из потребе обезбеђења уџбеничке литературе за изборни предмет Гајење нојева и препелица који се изводи на Основним академским студијама Одсека за Зоотехнику у VII семестру.

Митровић С., Ђермановић В., Раденовић Светлана, Урошевић М. (2007): Репродукција и гајење нојева (приручник). Институт ПКБ Агроекономик, Падинска Скепа - Београд.

Д. Научно – истраживачки рад

а) Научно – истраживачки рад: Научно – истраживачка и стручна активност др Владана Ђермановића може се сагледати кроз проблематику, односно садржај и структуру објављених радова. До данас, кандидат је самостално или у сарадњи са другим ауторима објавио и саопштио 47 научно – истраживачких радова, од којих 15 до избора и 32 после избора у звање асистента. Поред тога, један је од аутора приручника Репродукција и гајење нојева. Списак и библиографски подаци свих радова кандидата дати су у прилогу овог извештаја.

Објављени радови кандидата, грубо се могу поделити у две групе, истраживања везана за област живинарске производње и гајења коња, тј. на две гране сточарства – живинарство и коњарство.

У оквиру живинарске производње објављени и рецензирани радови односе се на испитивање утицаја генотипа (радови под редним бројем: 3, 5, 7, 8, 9, 12 и 15) и парагенетских фактора (радови број: 3, 4, 5, 9, 10, 11, 13 и 16) на производне особине различитих врста (кокоши, ћурке и нојеви), типова (тешки и лаки) и категорија (одгајивање подмлатка, гајење матичног јата и тов бројлерских пилића) живине, као и утврђивање јачине фенотипске корелационе повезаности између поменутих фактора (радови број: 3, 4 и 6).

На основу спроведених истраживања (објављених радова) кандидат је у знатној мери допринео разјашњавању које хибриде живине треба користити у нашим производним условима, а исто тако како организовати технологију (менаџмент) гајења појединих врста, хибрида и типова живине. Посебан значај ових истраживања је у томе јер је кандидат утврдио утицај појединих парагенетских фактора (старост родитељског - матичног јата, пола, услова и система гајења и трајање това) на репродуктивне (матична јата), производне (комерцијална јата), товне и кланичне перформансе (производња живинског меса) различитих генотипова живине, као и њихову међусобну повезаност. Рад под редним бројем 2 је општег карактера и односи се на стање живинарске производње у Републици Србији који је публикован у водећем часопису националног значаја и сврстан је у уводно предавање по позиву.

Поред радова из живинарске производње, кандидат је објавио један рад из спортског коњарства (рад под редним бројем 14.) и учествовао у писању приручника Репродукција и гајење нојева (редни број 1.).

После избора у звање асистента, др Владан Ђермановић је интензивирао свој научно – истраживачки рад из области живинарске производње и гајења коња. Резултат оваквог рада је видљив кроз 6 научних радова објављених у часописима са SCI-листе (радови под редним бројем: 17, 18, 19, 20, 21 и 22).

У оквиру живинарске производње објављени радови односе се на испитивање утицаја генотипа (радови под редним бројем: 17, 18, 23, 24, 26, 36, 42, 44, 45, 47 и 48) и парагенетских фактора (радови број: 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 42, 45 и 48) на производно - репродуктивне особине различитих врста (кокоши, ћурке, гуске и нојеви), типова (тешки и лаки) и категорија (одгајивање подмлатка, гајење матичног јата, гајење комерцијалног јата кокоши и тов бројлерских пилића) живине, као и утврђивање јачине фенотипске корелационе повезаности између поменутих фактора (радови број: 21 и 47).

Поред радова из живинарске производње, кандидат је у сарадњи са другим ауторима објавио 6 радова из области коњарства. У оквиру наведене проблематике, објављени радови се односе на испитивање екстеријерних и репродуктивних карактеристика копитара (радови број: 27, 29, 43 и 46) и спортско коњарство (радови број: 39 и 41). У раду број 27 посебна пажња је посвећена чињеници да се гајење хладнокрвног тимочког коња у типу посавца, уз одговарајући одгајивачко – селекцијски рад може омасовити (бројчано повећати), а самим тим генетски консолидовати, при чему би се створио тип тимочког хладнокрвног коња који би, свакако, имао великог значаја за источну Србију, односно целу нашу земљу при производњи органске хране, односно висококвалитетног коњског меса.

Укупна научна компетентност др Владана Ђермановића исказана кроз вредност коефицијента R (Критеријуми за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, XLVII, бр.144, 2008) износи 77,5 и то 22,0 пре и 55,5 после избора у звање асистента (табела 1).

Табела 1. Научна компетентност др Владана Ђермановића, асистента

Вредност коефицијента компетентности					
Врста научног резултата	Коефицијент	Пре избора у звање		После избора у звање	
		Број радова	Укупно	Број радова	Укупно
R ₂₃	2	1	2	-	-
R ₅₂	3	-	-	6	18
R ₅₃	3	1	3	-	-
R ₆₁	2	2	4	7	14
R ₆₂	1,5	7	10,5	8	12
R ₆₅	0,5	4	2	9	4,5
R ₇₂	0,5	1	0,5	2	1
R ₈₁	6	-	-	1	6
Укупно	-	16	22,0	33	55,5

На основу анализе радова др Владана Ђермановића може се закључити да је његова научно - истраживачка активност у протеклом периоду била веома интензивна и да се ради о кандидату који се развија у перспективног научног радника из области Одгајивања и репродукције домаћих и гајених животиња.

б) Ангажованост на пројектима: Кандидат др Владан Ђермановић је као истраживач учесник 2 пројекта финансираних од стране Министарства за науку и технолошки развој:

- ТР-20021: Нови технолошки поступци у складу са добробити живине и заштитом животне средине у циљу добијања живинских производа гарантованог и посебног квалитета.

- ЕВБ-31033: Одржива конвенционална и ревитализована традиционална производња живинског меса и јаја са додатом вредношћу.

Ђ. Остале активности

Кандидат др Владан Ђермановић био је секретар научног скупа "XVIII" Иновације у сточарству, са међународним учешћем, под покровитељством Министарства за науку и технолошки развој. Поред тога, у периоду од 2006. до 2009. године био је секретар Катедре за Одгајивање и репродукцију домаћих и гајених животиња. У току 2005. године обавио је студијски боравак у Пољопривредном институту у Тројану, Бугарска.

У протеклом периоду др Владан Ђермановић био је члан тима за Координацију за унапређење сточарства по програму Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије у области живинарства и код копитара од 2007. године и члан тима идејног пројекта у организацији, формирању и спровођењу Одгајивачких програма код копитара за Централну Србију од 2010. године. Поред наведеног, 2010. године кандидат је био члан Комисије за оцену живих експоната у области коњарства на 77. Међународном сајму пољопривреде у Новом Саду.

Е. Закључак и предлог

На основу увида у конкурсну документацију, изнетих података и анализе наставног, научно – истраживачког и стручног рада др Владана Ђермановића, асистента, Комисија сматра да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да буде изабран у звање и на радно место доцента за ужу научну област Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња. Поред тога, Комисија сматра да је кандидат успешно обављао наставне, односно практичне активности и постигао запажене резултате у педагошком, научно – истраживачком и стручном раду, посебно из области живинарске производње.

Др Владан Ђермановић је сам или у сарадњи са другим ауторима објавио 49 научно – истраживачких радова у домаћим и међународним часописима и скуповима, остваривши укупан коефицијент научне компетентности $R = 77,5$. Поред тога, кандидат је у сарадњи са другим ауторима објавио 6 радова у међународним часописима са SCI-листе. Учествовао је у реализацији 2 научно – истраживачка пројекта који су финансирани од стране Министарства за науку и технолошки развој. Један је од аутора приручника Репродукција и гајење нојева.

Имајући у виду целокупну наставну, научно – истраживачку и стручну активност Комисија сматра да кандидат др Владан Ђермановић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Пољопривредног факултета и предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да др Владана Ђермановића изабере у звање и на радно место **ДОЦЕНТА** за ужу научну област **ОДГАЈИВАЊЕ И РЕПРОДУКЦИЈА ДОМАЋИХ И ГАЈЕНИХ ЖИВОТИЊА**.

Београд – Земун
04.05.2011. године

Чланови Комисије:

-
1. Др Сретен Митровић, редовни професор, ср.
Пољопривредни факултет, Београд
Ужа научна област: Одгајивање и репродукција
домаћих и гајених животиња

 2. Др Цвијан Мекић, редовни професор, ср.
Пољопривредни факултет, Београд
Ужа научна област: Одгајивање и репродукција
домаћих и гајених животиња

 3. Др Снежана Богосављебић-Бошковић, редовни
професор, ср.
Агрономски факултет Чачак, Универзитет у
Крагујевцу
Ужа научна област: Сточарство

БИБЛИОГРАФИЈА

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ АСИСТЕНТА

1. Поглавље у књизи, прегледни чланак у часопису, у тематском зборнику радова, у монографији, или у едицији посвећеној одређеној научној области (R₂₃ = 2)

1. Митровић С., Ђермановић В., Раденовић Светлана, Урошевић М. (2007): Репродукција и гајење нојева (приручник). Институт ПКБ Агроекономик, Падинска Скела - Београд.

2. Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини (R₅₃ = 3)

2. Митровић С., Наташа Толимир, Шкорић Р., Ђермановић В., Анокић Н. (2006): Стање живинарске производње у Републици Србији (уводно предавање по позиву). Biotechnology in animal husbandry, Vol. 22, 57-72.

3. Рад у водећем часопису националног значаја (R₆₁ = 2)

3. Mitrović S., Zdenka Škrbić, Snežana Bogosavljević-Bošković, Ostojić Đ., Ђермановић В. (2005): Effect of housing density, duration of fattening and initial body mass of one day old chickens on production of broiler meat of Cobb hybrid. Biotechnology in animal husbandry, Vol. 21, 5-6, 223-228, Book 1.

4. Митровић С., Латинковић Д., Ђермановић В. (2006): Фенотипска повезаност између трајања това и основних производних показатеља бројлерских пилића хибрида Hubbard. Biotechnology in animal husbandry, Vol. 22, 297-304.

4. Рад у часопису националног значаја (R₆₂ = 1,5)

5. Митровић С., Остојић Ђ., Ђермановић В. (2004): Утицај трајања това на производна својства бројлерских пилића различитих генотипова. Живинарство, 11, 7-11.

6. Митровић С., Драгица Вукадиновић, Ђермановић В. (2005): Фенотипска корелација између старости и производно – репродуктивних својстава родитељског јата тешког типа кокоши. Живинарство, 3-4, 7-13.

7. Митровић С., Снежана Богосављевић-Бошковић, Наташа Толимир, Ђермановић В. (2005): Локални генетски ресурси живине у нашој земљи. Живинарство, 6-7, 16-22.

8. Ђермановић В., Митровић С., Каровић Д. (2006): Основни производни показатељи това бројлерских пилића хибрида Ross 308. Живинарство, 5, 4-8.

9. Раденовић Светлана, Митровић С., Ђермановић В., Остојић Ђ. (2006): Упоредни приказ производних особина нојева гајених на две фарме. Живинарство 6-7, 15-20.

10. Христов С., Митровић С., Мирјана Тодоровић, Ђермановић В., Цветковић И. (2006): Појава губитка перја код кокоши носиља. Ветеринарски Гласник, Vol. 60, 1-2, 107-114.

11. Митровић С., Гаврић Б., **Ђермановић В.**, Рајовић М., Остојић Ђ., Новаковић М. (2007): Полуинтензивни тов ћурака у удружењу "Еко-Пурка" – Брчко, ДЦ БиХ. Живинарство, 10, 2-9.

5. Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини ($R_{65} = 0,5$)

12. **Ђермановић В.**, Митровић С. (2004): Приказ појединих особина Arbor Acres хибрида у тову бројлерских пилића. Зборник научних радова, Vol. 10, (2), 69-74, Београд.

13. **Ђермановић В.**, Драгица Вукадиновић, Митровић С., Бакић С. (2005): Утицај старости на продуктивна својства родитељског јата Arbor Acres хибрида кокоши. Зборник научних радова, Vol. 11, 3-4, 115-123, Београд.

14. Лазић С., Митровић С., **Ђермановић В.** (2007): Анализа резултата у даљинском јахању (Endurance) у нашој земљи. Зборник научних радова, Vol. 13, 3-4, 161-166.

15. **Ђермановић В.**, Станишић Г., Вуковић Милица, Николић Катарина (2007): Анализа товних и кланичних особина тешког хибрида ћурака В.У.Т. Big-6. Зборник научних радова, Vol. 13, 3-4, 115-123, Београд.

6. Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу ($R_{72} = 0,5$)

16. Пандуревић Татјана, Ђорђевић Н., Александра Говедарица-Лучић, Митровић С., Лаловић М., Весна Милић, **Ђермановић В.** (2007): Могућност коришћења споредних производа повртарства у исхрани животиња. Зборник сажетака «XII Научно-стручно саветовање агронома Републике Српске, 147, Теслић.

Вредности индикатора научне компетентности (R) пре избора у звање асистента

$$R_I = R_{23} + R_{53} + R_{61} + R_{62} + R_{65} + R_{72} = (1 \times 2) + (1 \times 3) + (2 \times 2) + (7 \times 1,5) + (4 \times 0,5) + (1 \times 0,5) = 22,0$$

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ АСИСТЕНТА

1. Рад у часопису међународног значаја ($R_{52} = 3$)

17. Mitrović S., **Ђермановић В.**, Vera Đekić (2010): The influence of age on the exploitation period in broiler reproduction of parents in Ross hybrid 308. African Journal of Biotechnology, Vol. 9 (12), 1853-1858.

Часопис је на ISI листи, према Kobson листи (impact factor 0,565 за 2009. godinu).

18. Mitrović S., **Ђермановић В.**, Radivojević M., Ralević N., Ostojić Đ. (2010): Possibilities of more efficient usage of genetic potential of broiler breeders. African Journal of Biotechnology, Vol. 9 (18), 2584-2594.

Časopis je na ISI listi, prema Kobson listi (impact factor 0,565 za 2009. godinu).

19. Mitrović S., **Đermanović V.**, Radivojević M., Rajić Z., Živković D., Ostojić Đ., Filipović N. (2010): The influence of population density and duration of breeding on broiler chickens productivity and profitability. African Journal of Biotechnology, Vol. 9 (28), 4486-4490.

Časopis je na ISI listi, prema Kobson listi (impact factor 0,565 za 2009. godinu).

20. Bogosavljević-Bošković Snežana, Mitrović S., Djoković R., Dosković V., **Đermanović V.** (2010): Chemical composition of chicken meat produced in extensive indoor and free range rearing systems. African Journal of Biotechnology, Vol. 9 (53), 9069-9075.

Časopis je na ISI listi, prema Kobson listi (impact factor 0,565 za 2009. godinu).

21. Mitrović S., Tatjana Pandurević, Vesna Milić, Vera Đekić, **Đermanović V.** (2010): Weight and egg quality correlation relationship on different age laying hens. Journal of Food, Agriculture & Environment Vol. 8 (3&4):580-583.

Časopis je na ISI listi, prema Kobson listi (impact factor 0,350 za 2009. godinu).

22. **Đermanović V.**, Mitrović S., Milica Petrović (2010): Broiler breeder age affects carrying eggs intensity, brood eggs incubation values and chicken quality. Journal of Food, Agriculture & Environment Vol. 8 (3&4):666-670.

Časopis je na ISI listi, prema Kobson listi (impact factor 0,350 za 2009. godinu).

2. Рад у водећем часопису националног значаја (R₆₁ = 2)

23. Rajčić V., Mitrović S., Bogosavljević-Bošković S., Milivojević J., Staletić M., **Đermanović V.**, Tolimir N. (2007): Genetic type and growth influence on the production characteristics of light line hen hybrids. Biotechnology in Animal Husbandry, 23 (5-6), 357-364.

24. Ђекић Вера, Митровић С., Радовић Вера, **Ђермановић В.** (2008): Варијабилност појединих особина квалитета јаја носила у зависности од генотипа и узраста. Biotechnology in Animal Husbandry, Vol. 24, spec issue, 207-212.

25. Bogosavljević-Bošković Snežana, Mitrović S., Radović Vera, Dosković V., **Đermanović V.** (2008): Chemical composition of chicken meat in extensive indoor and free range rearing system. Biotechnology in Animal Husbandry, Vol. 24, spec issue, 213-224.

26. **Ђермановић В.**, Митровић С., Петровић Милица, Цмиљанић Р., Богосављевић-Бошковић Снежана (2008): Утицај старости на важније производно – репродуктивне особине бројлерских родитеља хибрида Ross 308. Biotechnology in Animal Husbandry, Vol. 24, spec issue, 225-236.

27. Митровић С., **Ђермановић В.**, Ђорђевић Наташа, Новаковић М., Грубић Г. (2008): Фенотипска варијабилност и повезаност телесних мера посавског коња гајеног у подручју Источне Србије. Biotechnology in Animal Husbandry, Vol. 24, spec issue, 253-260.

28. Jokić Ž., Pavlovski Zlatica, Mitrović S., **Đermanović V.** (2009): The effect of different levels of organic selenium broiler slaughter traits. Biotechnology in Animal Husbandry, 25 (1-2), p 23-34.

29. **Đermanović V.**, Mitrović S., Đorđević Nataša, Novaković M. (2010): Some significant exterior and reproductive properties of the english thoroughbred horse population from the stud farm "Ljubicevo" – Serbia. Biotechnology in Animal Husbandry, 26 (1-2), 75-82.

3. Рад у часопису националног значаја ($R_{62} = 1,5$)

30. Митровић С., **Ђермановић В.**, Раденовић Светлана, Урошевић М. (2008): Репродукција и гајење нојева– I део. Живинарство, 3/4, 7-11.
31. Митровић С., **Ђермановић В.**, Раденовић Светлана, Урошевић М. (2008): Репродукција и гајење нојева– II део. Живинарство, 5, 25-31.
32. Митровић С., **Ђермановић В.**, Раденовић Светлана, Урошевић М. (2008): Репродукција и гајење нојева– III део. Живинарство, 6/7, 30-38.
33. Митровић С., **Ђермановић В.**, Раденовић Светлана, Урошевић М. (2008): Репродукција и гајење нојева– IV део. Живинарство, 10, 18-23.
34. Митровић С., **Ђермановић В.**, Јокић Ж., Ђекић Вера, Митровић М. (2009): Фенотипска корелација између старости и производно – репродуктивних својстава родитељског јата хибрида Hubbard Flex. Живинарство, 1/2, 8-14.
35. Митровић С., **Ђермановић В.**, Раденовић Светлана, Урошевић М. (2008): Репродукција и гајење нојева– V део. Живинарство, 1/2, 33-37.
36. **Ђермановић В.**, Митровић С., Ђекић Вера, Рајовић М., Ракић С. (2009): Ефикасност коришћења генетског потенцијала бројлерских родитеља кокоши у нашој земљи. Живинарство, 7/8, 29-39.
37. **Ђермановић В.**, Митровић С. (2010): Примена нових технолошких поступака у живинарској производњи. Живинарство, 8/9, 2-15.

4. Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини ($R_{65} = 0,5$)

38. **Ђермановић В.**, Анђелић-Бузацић Гордана, Рајовић М., Пурић В., Митровић С. (2008): Анализа резултата инкубације гушчијих јаја дворасних мелеза гусака. Зборник научних радова, Vol. 14, 3-4, 135-142.
39. Митровић С., Грубић Г., **Ђермановић В.**, Релић Рената, Каровић Д. (2008): Анализа резултата касачких трка на дистанци 1600 м у 2006. години на хиподрому «Београд». Зборник научних радова, Vol. 14, 3-4, 143-149.
40. Ђекић Вера, Митровић С., Радовић Вера, **Ђермановић В.**, Станишић Г. (2009): Компаративна испитивања особина квалитета жуманца лаких линијских хибрида. Зборник научних радова, Vol. 15, 3-4, 137-143.
41. Лазич С., Митровић С., **Ђермановић В.**, Пурић В. (2009): Упоредни приказ резултата даљинског јахања у Србији и Новом Зеланду. Зборник научних радова, Vol. 15, 3-4, 145-152.
42. Митровић С., Пупавац Сњежана, **Ђермановић В.**, Остојић Ђ. (2010): Утицај трајања това на производне перформансе бројлерских пилића хибрида Cobb 500. Зборник научних радова, Vol. 16, 3-4, 163-170.
43. **Ђермановић В.**, Митровић С., Новаковић М., Ђорђевић Наташа, Иванов С., Тополац Милена (2010): Квалитативна својства копитара гајених у Централној Србији. Зборник научних радова, Vol. 16, 3-4, 179-188.
44. Митровић С., **Ђермановић В.**, Пупавац Сњежана, Остојић Ђ., Рајовић М. (2011): Инкубационе вредности јаја домаћих сојева кокоши гајених у руралним подручјима наше земље. Зборник научних радова, Vol. 17, 3-4, 149-156.
45. Ђекић Вера, Митровић С., Радовић Вера, **Ђермановић В.** (2011): Варијабилност деформације љуске кокошијих јаја у зависности од генотипа и узраста носиља. Зборник научних радова, Vol. 17, 3-4, 157-161.
46. **Ђермановић В.**, Митровић С., Druml Т., Урошевић М., Новаковић М. (2011): Фенотипска варијабилност и повезаност телесних мера различитих генотипова касача. Зборник научних радова, Vol. 17, 3-4, 171-176.

5. Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу ($R_{72} = 0,5$)

47. Mitrović S., **Đermanović V.**, Nedeljka Nikolova (2009): Phenotype correlations between age and importantly productions and reproductive capabilities of heavy parental flock Ross 308 hybrid. IV International Symposium of Livestock Production, Proceedings (abstract), 93, Struga, Macedonia.

48. Đekić Vera, Mitrović S., Mirjana Staletić, **Đermanović V.** (2009): The effect of genotype and age of hen on haugh unites of hens. IV International Symposium of Livestock Production, Proceedings (abstract), 97, Struga, Macedonia.

6. Одбрањена докторска дисертација ($R_{81} = 6$)

49. **Ђермановић В.** (2010): Фенотипска варијабилност и повезаност производно – репродуктивних особина тешких линијских хибрида кокоши Cobb 500 и Ross 308. Докторска дисертација, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду.

Вредности индикатора научне компетентности (R) после избора у звање асистента

$$R_2 = R_{52} + R_{61} + R_{62} + R_{65} + R_{72} + R_{81} = (6 \times 3) + (7 \times 2) + (8 \times 1,5) + (9 \times 0,5) + (2 \times 0,5) + (1 \times 6) = 55,5$$

Укупна вредност индикатора научне компетентности (R)

$$R_1 + R_2 = 22,0 + 55,5 = 77,5$$