

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА**

**Предмет: Извештај Комисије за избор ДОЦЕНТА за ужу научну област
ПРИМЕЊЕНА ЗООЛОГИЈА И РИБАРСТВО**

Одлуком Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (Одлука бр. 316/1 од 10.10.2013. године) расписан је конкурс за избор наставника у звање и на радно место **ДОЦЕНТА** за ужу научну област **ПРИМЕЊЕНА ЗООЛОГИЈА И РИБАРСТВО** који је објављен у листу "Послови" од 23.10.2013. године. Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду од 31.10.2013. године (Решење бр. 300/1 – 3/2) образована је Комисија за оцену стручних и осталих квалификација пријављених кандидата и припрему Извештаја за избор доцента за ужу научну област Примењена зоологија и рибарство у саставу:

1. др Зоран Марковић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Примењена зоологија и рибарство,
2. др Весна Полексић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Примењена зоологија и рибарство,
3. др Ивана Живић, ванредни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња.

На основу разматрања приспеле пријаве и конкурсне документације Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс, за избор доцента за ужу научну област Примењена зоологија и рибарство, са пуним радним временом и на одређено време, пријавио се само један кандидат, др Марко Станковић, доктор биотехничких наука, досадашњи асистент за исту ужу научну област са Катедре за одгајивање и репродукцију домаћих и гајених животиња (Пријава број 316/5. од 05.11.2013. године). Кандидат је доставио потпуну документацију у складу са условима конкурса.

1. Биографски подаци

Др Марко Станковић је рођен 16.02.1980. године у Лозници, где је завршио основну и средњу техничку школу. Пољопривредни факултет, Одсек за сточарство,

Универзитета у Београду уписао је 1999. године, а дипломирао 2003. године, са просечном оценом 8,71. На истом факултету 2004. године уписао је последипломске студије, а школске 2006/07. године, због реформи у високом образовању прелази на докторске студије Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, на катедри за Одгајивање и репродукцију домаћих и гајених животиња, смер „Рибарство“. Докторску дисертацију под насловом „Утицај смеша концентрата са различитим учешћем протеина и масти на прираст и конверзију хране у исхрани млађи шарана (*Cyprinus carpio*, L., 1758)“ одбранио је 21.06.2013. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, чиме је стекао научни назив доктор наука–биотехничке науке.

Као стипендиста Министарства науке и заштите животне средине, у периоду 2004–2008. године, био је ангажован за извођење практичног дела наставе на Катедри за одгајивање и репродукцију домаћих и гајених животиња, на Пољопривредном факултету, Универзитета у Београду, под непосредним руководством проф. др Зорана Марковића.

Од маја 2008. године др Марко Станковић је запослен на Универзитету у Београду, на Пољопривредном факултету у Земуну на радном месту сарадник у настави за ужу научну област Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња, за предмет Рибарство (до 2010.), а потом је изабран у звање асистента за ужу научну област Примењена зоологија и рибарство (од 2010. године до данас).

2. Наставна делатност

Др Марко Станковић, је као стипендиста Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије, изводио наставу по плану и програму основних академских студија на предметима:

- Рибарство (студентима III године одсека за Сточарство),
- Зоологија (студентима I године одсека за Сточарство),
- Биологија (у зимском семестру школске 2007/08. године, студентима I године одсека за Прехрамбену технологију).

Након избора у звање сарадник у настави, а потом и асистент, кандидат самостално изводи практичну наставу на предметима:

Основне академске студије

- Рибарство (обавезни предмет за студенте III године одсека за Зоотехнику, 4 – 6 часова недељно),
- Риболов и газдовање риболовним водама (изборни предмет за студенте III године одсека за Зоотехнику, 2 – 4 часа недељно),
- Техничко технолошка решења при изградњи и опремању објеката у аквакултури (изборни предмет за студенте III године одсека за Зоотехнику, 2 часа недељно),

- Гајење украсних водених биљака бескичмењака и риба (изборни предмет за студенте III године одсека за Зоотехнику, 2 часа недељно),
- Стручна пракса (обавезни предмет за студенте III године одсека за Зоотехнику),
- Аквакултура (изборни предмет за студенте II године одсека за Хортикултуру, 2 часа недељно)

Дипломске академске – мастер студије

- Исхрана риба и других водених организама (студијски програм Зоотехника),
- Технологије производње у аквакултури (студијски програм Зоотехника),
- Еколошка аквакултура, у оквиру мултидисциплинарног интернационалног мастера Пољопривредног факултета „Заштита животне средине у пољопривреди“ (Environmental Protection in Agriculture, EPA).

Специјалистичке академске студије

- Исхрана риба (студијски програм Зоотехника),
- Репродукција риба (студијски програм Зоотехника),
- Гајење риба (студијски програм Зоотехника).

У оквиру пројекта који је помогао увођење мултидисциплинарног интернационалног мастера Пољопривредног факултета „Заштита животне средине у пољопривреди“, др Марко Станковић је завршио и обуку из области учења на даљину (on-line, e-learning).

Кандидат је до сада учествовао у изради завршних радова већег броја студената дипломаца, доприносећи на квалитету њихових дипломских радова.

Радећи са великим бројем студената, кандидат је испољио изразити смисао за педагошки рад и изградио веома коректан однос са студентима. Др Марко Станковић је показао способност за одличну комуникацију са великим бројем студената са неколико одсека факултета. Анонимне анкете студената показале су да студенти оцењују педагошки приступ и стручност др Марка Станковића највишим оценама.

3. Научно истраживачка делатност

Научно–истраживачки и стручни рад др Марка Станковића се може сагледати кроз обим и структуру објављених радова. Кандидат је у свом досадашњем раду самостално или са другим ауторима, објавио или саопштио 73 рада, највећим делом из уже научне области за коју се бира (Прилог 1). Од тога је објавио седам радова у међународним часописима (M23), 24 рада саопштена на међународном скупу штампана у целини, 18 радова саопштених на међународном скупу штампаних у изводу, један рад објављен у водећем часопису националног значаја, четири рада објављена у часопису националног значаја, пет радова саопштено на скуповима националног значаја штампаних у целини и 13 радова саопштено на скуповима националног значаја штампаних у изводу.

Од библиографских јединица у научном раду др Марка Станковић заступљени су радови који се односе на стање **аквакултуре у Србији** (радови под бројем 14, 21, 27, 33, 43, 55, 56, 62, 64 и 71).

У свом научном раду др Станковић је највећу пажњу посветио проблематици **исхране риба, карактеристикама њиховог раста и сварљивости хране**, у оквиру које је одбранио и докторску дисертацију (рад под бројем 73), употребом високо квалитетне екструдиране хране у **интензивном систему гајења риба** (4, 11, 12, 15, 16, 19, 25, 29, 47, 49, 51, 53, 66 и 70), као и испитивањем утицаја природне и додатне хране на карактеристике раста шарана у **полуинтензивном систему гајења** (17, 18, 22, 35, 37, 38, 46, 58, 61, 65 и 68).

У циљу комплетнијег сагледавања резултата код испитивања различитих ефеката исхране риба, с обзиром да су код оваквих истраживања врло често присутне промене и на унутрашњим органима, кандидат се бави и истраживањем **хистологије** шкрга, црева и других виталних органа риба (радови под редним бројем 5, 6, 31, 36, 39, 40, 45, 48 и 54).

Исхрана риба различитим хранама, носиоцима и учешћем протеинског и масног дела оброка, односно другачијим квалитетом природне хране у полуинтензивном систему гајења, одлична су поставка за врло значајна истраживања кандидата у правцу **маснокиселинског профила** коришћене хране и финалног производа меса риба (радови под бројем 7, 24, 44, 67 и 72).

Испитивање **амбијенталних услови** у шаранским рибњацима на основу, фитопланктона, зоопланктона и зообентоса као биоиндикатора и утицај абиотичких параметара водене средине на заједницу зоопланктона (радови под редним бројем 1, 2, 3, 8, 10, 30 и 41) су не мање важне области којима се кандидат бави.

Са изградњом новог образовног и истраживачког полигона Центра за рибарство и примењену хидробиологију „Мали Дунав“ у оквиру Огледног добра на Радмиловцу, Универзитета у Београду Пољопривредног факултета, истраживачи тима за рибарство и примењену хидробиологију чији је кандидат др Марко Станковић члан, раде на програму **селекције шарана и калифорнијске пастрмке**. Радова из области селекције су радови под редним бројем 13, 23, 32, 34, 50, 52, 56, 57 и 69.

У оквиру истраживања која се баве смештајним условима за гајење шарана, кандидат се бави и облашћу која у Србији добија све више пажње, а односи се на **добробит** риба (радови под редним бројем 20, 26, 42, 59, 60 и 63).

У оквиру увођења **Болоњског система школовања** на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду и унапређивања високог школства кроз реформу предмета на којима учествује у настави, др Станковић је коаутор радова на тему високо образовање у аквакултури Европе (рад под бројем 9) и повезивања теорије и праксе Болоњског процеса (рад под редним бројем 28).

Укупна вредност индикатора научне компетентности исказана кроз вредност научних резултата из категорије «М» (Критеријуми за стицање звања наставника на Универзитету у Београду «Гласник Универзитета у Београду» број 140, 2008, Одлука о

изменама критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, «Гласник Универзитета у Београду», бр. 160, 2011) приказана је у Табели 1.

Табела 1. Врста и квантификација индивидуалних научноистраживачких резултата

М	Вредност рада	Категорија рада	Број радова	Укупна вредност
М23	3	Рад у међународном часопису	7	21
М33	1	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	24	24
М34	0,5	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	18	9
М51	2	Рад у водећем часопису националног значаја	1	2
М52	1,5	Рад у часопису националног значаја	4	6
М63	0,5	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	5	2,5
М64	0,2	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	13	2,6
М71	6	Одбрањена докторска дисертација	1	6
Укупно			73	73,1

Научна и стручна компетентност кандидата исказана кроз коефицијент «М» износи укупно 73,1.

4. Ангажованост на пројектима

Кандидат је учествовао/учествује у реализацији укупно 7 пројеката, од чега 4 које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (Министарство просвете и науке) и 3 међународна пројекта.

Пројекти које финансира Министарство науке Републике Србије:

1. 2003 – 2004. године „Развој технологија и нови производи неконвенционалне анималне производње“ (евиденциони број: БТР.5.05.0541.Б).
2. 2005 – 2008. године „Унапређење технологије исхране шарана (*Cyprinus carpio*) и калифорнијске пастрмке (*Oncorhynchus mykiss*) у одрживој аквакултури“ (евиденциони број: ТР–6903).
3. 2008 – 2011. године „Унапређење полуинтензивне производње шарана (*Cyprinus carpio*) у одрживој аквакултури“ (евиденциони број: ТР–20047).
4. 2011 – 2014. године „Унапређење производних капацитета шарана (*Cyprinus carpio*) програмима исхране и селекције“ (евиденциони број: ТР–31075).

Међународни пројекти:

1. 2004 – 2007. године – „TEMPUS JEP Reform of Agricultural Higher Education in SCG - RAHES (Reforma visokog obrazovanja u poljoprivredi u SCG) CD_JEP-18069-2003
2. 2008 – 2011. године – „Reinforcement of Sustainable Aquaculture (Унапређење одрживе аквакултуре) – ROSA“ (No. 205135) FP7 (REGPOT – 2007 – 3).
3. 2013 – 2016. године – „Advancing research in agricultural and food sciences at Faculty of Agriculture, University of Belgrade (AREA)“ FP7– REGPOT Project 316004.

5. Остале релевантне активности

Кандидат др Марко Станковић се стручно усавршавао у престижним међународним институтима у временском трајању од по три месеца:

1. 2005. године на Универзитету Хохенхајм, Штутгарт, Немачка у организацији ТЕМПУС пројекта, у области аквакултуре и етологије домаћих и гајених животиња,
2. 2008. године на Универзитету УМБ, Ас, Норвешка у организацији пројекта РОСА, у области аквакултуре, технологије производње хране и лабораторијске анализе хране за рибе.

Своје стручно усавршавање је наставио кроз рад у Лабораторији за исхрану риба на Пољопривредном факултету, Универзитета у Београду на планирању, поставци, реализацији и анализи експеримената исхране риба. Радом у Центру за рибарство и примењену хидробиологију „Мали Дунав“ на огледном добру Пољопривредног факултета Радмиловац, кандидат је унапредио практична искуства у мресту слатководних врста риба, аквариистици, гајењу водених биљака и водених птица.

6. Закључак и предлог Комисије

Из изнетих података и анализа наставног, научно–истраживачког и стручног рада кандидата др Марка Станковић, може се закључити да је остварио изузетно добре резултате у области аквакултуре, што га сврстава у круг перспективних младих истраживача. Кандидат је као сарадник у настави, а затим и асистент успешно обављао своју наставну и научну активност, доприносећи тако квалитету и унапређењу наставног процеса на Пољопривредном факултету, Универзитета у Београду.

У свом научном раду др Марко Станковић је овладао савременим методама научно-истраживачког рада, а његови досадашњи радови представљају допринос примењеној зоологији и рибарству. До сада је објавио укупно 73 научна рада, међу којима је 7 у часописима са SCI – листе, 42 на међународним скуповима од којих су 24 штампана

у целини, 5 у часопису националног значаја при чему је 1 у водећем часопису националног значаја, 18 саопштено на скуповима националног значаја са 5 радова штампаних у целини. Укупна научна и стручна компетентност кандидата исказана кроз коефицијент „М“ износи 73,1.

У протеклом периоду кандидат је учествовао на 7 пројеката од чега су 4 националног и 3 међународног карактера.

Темељном припремом, јасним и приступачним излагањем и залагањем у настави, значајним иновацијама наставног процеса, кандидат у потпуности извршава све предвиђене обавезе. Као стипендиста Министарства науке Републике Србије, а потом и као сарадник у настави па асистент, др Марко Станковић је успешно изводио наставу из 14 предмета уже научне области „Примењена зоологија и рибарство“ студентима одсека за Зоотехнику, Хортикултуру и Прехрамбену технологију на различитим нивоима студија.

Ценећи целокупну активност кандидата у настави и научно истраживачком раду, Комисија, са задовољством, предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета да др Марка Станковић изабере у звање **ДОЦЕНТА** за ужу научну област **ПРИМЕЊЕНА ЗООЛОГИЈА И РИБАРСТВО**.

Београд, 26.11.2013.

Чланови Комисије

др Зоран Марковић, ред. проф., Пољопривредни факултет
(Ужа научна област: Примењена зоологија и рибарство)

др Весна Полексић, ред. проф., Пољопривредни факултет
(Ужа научна област: Примењена зоологија и рибарство)

др Ивана Живић, ванр. проф., Биолошки факултет
(Ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња)

Прилог 1.

СПИСАК САОПШТЕНИХ И ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА ДР МАРКА СТАНКОВИЋА

M23=3 Рад у међународном часопису

1. Dulić, Z., Kljujev, I., Raičević, V., Živić, I., Marković, Z., **Stanković, M.**, Poleksić, V. (2008). Estimation of irrigation water quality using coliform bacteria, zooplankton and zoobenthos as indicators. *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 60 (1): 113–121.
2. Dulić, Z., Poleksić, V., Rašković, B., Lakić, N., Marković, Z., Živić, I., **Stanković, M.** (2009). Assessment of the water quality of aquatic resources using biological methods. *Desalination and Water Treatment*, 11: 264–274.
3. Dulić, Z., Subakov–Simić, G., Ćirić, M., Relić, R., Lakić, N., **Stanković, M.**, Marković, Z. (2010). Water quality in semi–intensive carp production system using three different feeds. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 16 (3): 266–274.
4. **Stanković, M.**, Marković, Z., Dulić, Z., Rašković, B., Živić, I., Lakić, N. (2010). Effect of feeding dynamics on carp growth rate. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 16 (3): 317–321.
5. Marković, Z., Poleksić, V., Lakić, N., Živić, I., Dulić, Z., **Stanković, M.**, Spasić, M., Rašković, M., Sørensen, M. (2012). Evaluation of Growth and Histology of Liver and Intestine in Juvenile Carp (*Cyprinus carpio*, L.) Fed Extruded Diets with or without Fish Meal. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 12 (1–2): 301–308.
6. Poleksić, V., **Stanković, M.**, Marković, Z., Relić, R., Lakić, N., Dulić, Z., Rašković, B. (2013). Morphological and physiological evaluation of common carp (*Cyprinus carpio* L., 1758) fed extruded compound feeds containing different fat levels. *Aquaculture International*, doi: 10.1007/s10499–013–9654–5.
7. Živić, I., Trbović, D., Živić, M., Bjelanović, K., Marković, Z. S., **Stanković, M.**, Marković, Z. (2013): The influence of supplement feed preparation on the fatty acid composition of carp and chironomidae larvae in a semi–intensive production system. *Archives of Biological Sciences, Belgrade*, 65 (4): 1387–1396.

M33=1 Саопштење са међународног скупа штампано у целини

8. Marković, Z., Mitrović–Tutundžić, V., Jeremić, S., Dulić–Stojanović, Z., Živić, I., **Stanković, M.**, Vasiljević, M. (2005). Monitoring of water quality, biological characteristics of fish farm ecosystems and fish health–basis for successful production of carp in semiintensive system. II International conference “Fishery”, Institute of animal breeding, Faculty of Agriculture, Belgrade–Zemun and “Akvaforsk” Institute of aquaculture research, As, Norway, Belgrade–Zemun. Conference proceedings, 33–41.

9. Poleksić, V., **Stanković, M.** (2005). Higher education for aquaculture/fishery in Europe. II International conference "Fishery", Institute of animal breeding, Faculty of Agriculture, Belgrade–Zemun and "Akvaforsk" Institute of aquaculture research, As, Norway, Belgrade–Zemun. Conference proceedings, 85–96.
10. Marković, Z., Živić, I., Poleksić, V., Dulić, Z., **Stanković, M.** (2006). Biological Characteristics of Two Small Aquatic Ecosystems–Uncovered Wells on the Experimental School Estate of the Faculty of Agriculture, University of Belgrade. Proceedings Conference on Water Observation and Information System For Decision Support "BALWOIS 2006", Ohrid, 213–218.
11. Marković, Z., Grubić, G., Poleksić, V., Jeremić, S., **Stanković M.**, Živić, I., Dulić, Z., Spasić, M., Rašković, B. (2007). Possibilities of replacement of fish meal as principal protein source by soy products in feed carp fry nutrition. III International conference "Fishery", Institute of animal science, Faculty of Agriculture, Belgrade–Zemun and "Akvaforsk" Institute of aquaculture research, As, Norway, Belgrade–Zemun. Conference proceedings, 126–131.
12. Grubić, G., Stojanović, B., Đorđević, N., Marković, Z., **Stanković, M.** (2007). Investigation of digestibility in fish nutrition. III International conference "Fishery", Institute of animal science, Faculty of Agriculture, Belgrade–Zemun and "Akvaforsk" Institute of aquaculture research, As, Norway, Belgrade–Zemun. Conference proceedings, 46–50.
13. Spasić, M., Marković Z., Kolstad, K., Poleksić, V., **Stanković M.**, Živić, I., Dulić, Z., Rašković, B. (2009). Possibilities of improvement of production traits of carp (*Cyprinus carpio*) by selective breeding. IV International conference "Fishery", Institute of animal science Faculty of Agriculture, University of Belgrade–Serbia, Institute «Nofima–Marine» Norway and Institute «Haki» Hungary, Belgrade, Serbia. Conference proceedings, 153–160.
14. Marković, Z., Poleksić, V., Živić, I., **Stanković, M.**, Ćuk, D., Spasić, M., Dulić, Z., Rašković, B., Ćirić, M., Bošković, D., Vukojević, D. (2009). State of the–art of Fishery in Serbia. IV International conference "Fishery", Institute of animal science Faculty of Agriculture University of Belgrade–Serbia, Institute «Nofima–Marine» Norway and Institute «Haki» Hungary, Belgrade, Serbia. Conference proceedings, 30–38.
15. **Stanković M.**, Grubić G., Sorensen, M., Marković Z. (2009). Protein requirements in common carp fry nutrition. IV International conference "Fishery", Institute of animal science Faculty of Agriculture University of Belgrade–Serbia, Institute «Nofima–Marine» Norway and Institute «Haki» Hungary, Belgrade, Serbia. Conference proceedings, 397–400.
16. **Stanković, M.**, Lakić, N. Dulić, Z., Živić, I., Poleksić, V., Spasić, M., Marković, Z. (2012). Effect of dietary fat level on body dimensions and weight gain of carp. 6th Central European Congress on Food, CEFood2012, Novi Sad. Conference proceedings, 1432–1435.

17. Grubišić, M., Dulić, Z., **Stanković, M.**, Živić, I., Bjelanović, K., Spasić, M., Marković, Z. (2012). Importance of zooplankton as live feed for carp larvae. 6th Central European Congress on Food, CEFood2012, Novi Sad. Conference proceedings, 1553–1557.
18. Živić, I., Bjelanović, K., Dulić, Z., **Stanković, M.**, Rašković, B., Poleksić, V., Marković, Z. (2012). Significance of carp (*Cyprinus carpio*) feeding with Chironomidae larvae for meat quality improvement in the semiintensive production system. 6th Central European Congress on Food, CEFood2012, Novi Sad. Conference proceedings, 1570–1575.
19. **Stanković, M.**, Poleksić, V., Lakić, N., Dulić, Z., Živić, I., Marković, Z. (2012). Growth parameters of carp fed mixtures containing different levels and origin of proteins. XV International Feed Technology Symposium “Feed-to-Food”, COST “Feed for Health” joint Workshop, Novi Sad. Proceedings, 34–39.
20. Relić, R., Poleksić, V., Lakić, N., Vučinić, M., Spasić, M., **Stanković, M.**, Marković, Z. (2012). Practical aspects of on-farm fish welfare assessment. Bulletin UASVM, Veterinary Medicine, 69 (1–2): 21–29.
21. Marković, Z., **Stanković, M.**, Dulić, Z., Živić, I., Rašković, B., Spasić, M., Poleksić, V. (2011). Aquaculture and fishery in Serbia–status and potentials. V International Conference “Aquaculture & Fishery”. Faculty of Agriculture, Belgrade–Zemun, Serbia. Conference Proceedings, 36–40.
22. Dulić, Z., **Stanković, M.**, Rašković, B., Spasić, M., Čirić, M., Grubišić, M., Marković, Z. (2011). Role and significance of zooplankton in semi-intensive carp production. V International Conference “Aquaculture & Fishery”. Faculty of Agriculture, Belgrade–Zemun, Serbia. Conference Proceedings, 66–71.
23. Spasić, M., Poleksić, V., **Stanković, M.**, Rašković, B., Vukojević, D., Lakić, N. (2011). Establishing selective breeding program of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum) in Serbia. V International Conference “Aquaculture & Fishery”. Faculty of Agriculture, Belgrade–Zemun, Serbia. Conference Proceedings, 403–408.
24. Živić, I., Trbović, D., Živić, M., Bjelanović, K., **Stanković, M.**, Vukojević, D., Marković, Z. (2011). *Chironomus plumosus* (dipteran, insect) larvae as a source of essential fatty acids in feed of carp fry. V International Conference “Aquaculture & Fishery”. Faculty of Agriculture, Belgrade–Zemun, Serbia. Conference Proceedings, 497–503.
25. **Stanković, M.**, Poleksić, V., Spasić, M., Vukojević, D., Lakić, N., Relić, R., Marković, Z. (2011): Effects of feed quantity on the weight gain of carp juveniles reared in tanks. V International Conference “Aquaculture & Fishery”. Faculty of Agriculture, Belgrade–Zemun, Serbia. Conference Proceedings, 504–509.
26. Relić, R., Lakić, N., Poleksić, V., Vučinić, M., **Stanković, M.**, Rašković, B., Marković, Z. (2012). Welfare assessment in common carp, *Cyprinus carpio* (L.): Effects of stocking density and feed quantity. Domestication in Finfish Aquaculture, Olsztyn–Mragowo, Poland, Oct 23–25. 2012, Pracownia Wydawnicza “ElSet”, 115–118.

27. Marković, Z., **Stanković, M.**, Dulić, Z., Rašković, B., Živić, I., Spasić, M., Vukojević, D., Relić, R., Poleksić, V. (2013). Carp production in service of reinforcement of Serbia agriculture. VI International conference "Water & Fish". Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia. Conference Proceedings, 33–38.
28. Poleksić, V., Dulić, Z., **Stanković, M.**, Rašković, B., Spasić, M., Vukojević, D., Marković, Z. (2013). Higher education for aquaculture/fishery at the faculty of agriculture University of Belgrade: Implementation of the first bologna reform–linking theory and practice. VI International conference "Water & Fish". Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia. Conference Proceedings, 68–73.
29. **Stanković, M.**, Ljubobratović, U., Lakić, N., Dulić, Z., Spasić, M., Vukojević, D., Gruberinić, D., Marković, M., Marković, Z. (2013). Possible replacement of fish meal by soy concentrate in feed for trout. VI International conference "Water & Fish". Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia. Conference Proceedings, 227–232.
30. Dulić, Z., Grubišić, M., **Stanković, M.**, Živić, M., Arsić, L., Marković, Z. (2013). Effect of different organic manures on body size and production of *Daphnia magna*. VI International conference "Water & Fish". Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia. Conference Proceedings, 358–363.
31. Rašković, B., Vukojević, D., Spasić, M., Živić, I., **Stanković, M.**, Marković, Z., Poleksić, V. (2013). Effect of stress on presence of developing nephrons of common carp reared in semiintensive system. VI International conference "Water & Fish". Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia. Conference Proceedings, 463–466.

M34=0,5 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

32. Spasić, M., Marković, Z., Kolstad, K., Poleksić, V., **Stanković, M.**, Živić, I., Dulić, Z., Rašković, B., Ćirić, M. (2010). Selective breeding of common carp (*Cyprinus carpio* L.) in Serbia. Second NACEE Conference of Young Researchers, 30–31 August 2010, Szarvas, Hungary. Conference proceedings, Poster Abstract, 53–54.
33. Marković, Z., **Stanković, M.**, Dulić, Z., Rašković, B., Spasić, M., Poleksić, V. (2010). Upgrading Serbian carp aquaculture. Aquaculture 2010, Global Conference. Farming the Waters for People and Food, 22–25 September 2010, Phuket, Thailand, FAO, NACA. Conference handbook, Poster Abstracts, 124–125.
34. Спасић, М., Полексић, В., **Станковић, М.**, Дулић, З., Рашковић, Б., Живић, И., Ћирић, М., Релић, Р., Вукојевић, Д., Бошковић, Д., Марковић, З. (2010). Програм селективног узгоја шарана (*Cyprinus carpio* L.) у Србији–Прелиминарни резултати. Пољопривредни факултет Београд, Институт за Зоотехнику. XIX Иновације у сточарству, Симпозијум са Међународним учешћем. Зборник сажетака, 18.
35. **Станковић, М.**, Дулић, З., Марковић, З. (2010). Извори протеин и њихов значај у исхрани шарана. Пољопривредни факултет Београд, Институт за Зоотехнику. XIX

- Иновације у сточарству, Симпозијум са Међународним учешћем. Зборник сажетака, 19.
36. Рашковић, Б., **Станковић, М.**, Марковић, З., Полексић, В. (2010). Хистолошке методе у процени ефеката хране на црева и јетру риба. Пољопривредни факултет Београд, XIX Иновације у сточарству, Симпозијум са Међународним учешћем. Зборник сажетака, 20.
37. Дулић З., Марковић З., **Станковић М.**, Лакић Н., Ћирић М. (2010). Корелација између зоопланктона и додатне хране са прирастом гајеног шарана у полуинтензивној производњи. XXI Симпозијум "Сточарство, ветеринарска медицина и економика у руралном развоју и производњи здравствено безбедне хране" са међународним учешћем, Дивчибаре, Србија. Зборник кратких сажетака, 129.
38. Poleksić, V., Marković Z., Dulić Z., **Stanković M.** (2009). Carp production intensification in traditional semiintensive culture systems by application of extruded feed and selected fish fry. Aquaculture Europe 09, August 14–17, 2009, Trondheim, Norway. Abstracts, 498–499.
39. Rašković, B., **Stanković, M.**, Dulić, Z., Marković, Z., Lakić, N., Poleksić, V. (2009). Effects of different source and level of protein in feed mixtures on liver and intestine histology of the common carp (*Cyprinus carpio*, Linnaeus, 1758). Comparative Biochemistry and Physiology–Part A: Molecular & Integrative Physiology, Volume 153A, Issue 2, Supplement 1. Abstracts of the Annual Main Meeting of the Society of Experimental Biology, 28th June–1st July, Glasgow, UK, S112.
40. Poleksić, V., Rašković, B., Marković, Z., Dulić, Z., **Stanković, M.**, Živić, I., Lakić, N. (2007). Effects of different dietary protein sources on intestine and liver morphology of carp yearlings. Proceedings of the 3rd Serbian Congress for Microscopy. September, 2007. Belgrade, Serbia, 237–238.
41. Dulić, Z., Ćirić, M., Lakić, N., **Stanković, M.**, Rašković, B., Bjelanović, K. (2011). Effects of water source change on zooplankton in aquaculture ponds. V International Zooplankton Production Symposium. Program and Abstracts, Pucón, Chile, 205.
42. Relić, R., Poleksić, V., Rašković, B., **Stanković, M.**, Vukojević, D., Spasić, M., Marković, Z. (2012). Stocking density effects on the water quality and welfare parameters of carp *Cyprinus carpio* in RAS. AQUA 2012, Prague, Czech Republic, Sep 1–5, 2012. Abstracts, 886.
43. Marković, Z., **Stanković, M.**, Živić, I., Trbojević, D., Dulić, Z., Rašković, B., Poleksić, V. (2012). Improvement of carp feeding technology—a reason for increase of carp (*Cyprinus carpio* L.) production and a chance for increase of carp consumption in Serbia. AQUA 2012, Prague, Czech Republic, Sep 1–5, 2012. Abstracts, 675.
44. Živić, I., Trbojević, D., Živić, M., Bjelanović, K., **Stanković, M.**, Spasić, M., Marković, Z. (2012). The influence of supplement feed preparation on the fatty acids composition of carp and Chironomidae larvae in semi-intensive production system. Domestication in

Finfish Aquaculture, Olsztyn–Mragowo, Poland, Oct 23–25, 2012. Book of Abstracts, 106.

45. Poleksić, V., **Stanković, M.**, Rašković, B., Relić, R., Lakić, N., Dulić, Z., Marković, Z. (2012). Morphological and physiological evaluation of compound feeds for common carp *Cyprinus carpio* (L.) containing different fat levels. Domestication in Finfish Aquaculture, Olsztyn–Mragowo, Poland, Oct 23–25, 2012. Book of Abstracts, 122.
46. Dulić, Z., Lakić, N., **Stanković, M.**, Poleksić, V., Grubišić, M., Bjelanović, K., Marković, Z. (2012). Impact of natural food community structure and biomass on the growth of common carp (*Cyprinus carpio* L.) in semi-intensive system. Domestication in Finfish Aquaculture, Olsztyn–Mragowo, Poland, Oct 23–25, 2012. Book of Abstracts, 91.
47. Marković, Z., **Stanković, M.**, Marković, M., Dulić, Z., Rašković, B., Lakić, N., Živić, I., Poleksić, V. (2013). Replacement of fish meal by soy protein concentrate in complete feed for carp and effects on carp fry growth. Diversification in Inland Finfish Aquaculture II (DIFA II). Workshop, September 24–26, 2013. Vodňany, Czech Republic. Book of Abstracts, 66.
48. Rašković, B., Ćirić, M., Koko, V., **Stanković, M.**, Živić, I., Marković, Z., Poleksić, V. (2013). Influence of different supplemental feeds on liver and intestine of common carp (*Cyprinus carpio* L. 1758) in semi-intensive system: a histological study. Diversification in Inland Finfish Aquaculture II (DIFA II). Workshop, September 24–26, 2013. Vodňany, Czech Republic. Book of Abstracts, 68.
49. **Stanković, M.**, Dulić, D., Lakić, N., Živić, I., Rašković, B., Poleksić, V., Marković, Z. (2013). The digestibility of feed mixtures containing different level and origing of roteins for common carp. Diversification in Inland Finfish Aquaculture II (DIFA II). Workshop, September 24–26, 2013 Vodňany, Czech Republic. Book of Abstracts, 70.

M51=2 Рад у водећем часопису националног значаја

50. Марковић, З., Полексић, В., Дулић, З, Спасић, М., **Станковић, М.**, Рашковић, Б., Живић, И. Ћирић, М. (2008). Успостављање програма селекције шарана (*Cyprinus carpio*, L., 1758) у Србији. Biotechnology in Animal Husbandry, Vol 24. Special issue, 293–297.

M52 =1,5 Рад у часопису националног значаја

51. Marković, Z., Živić, I., **Stanković, M.**, Spasić, M., Jovanović, B. (2006). Effects of light on growth of carp (*Cyprinus carpio*). Archives of Biological Sciences, Belgrade, 58 (4): 43P–44P.
52. Spasić, M., Poleksić, V., **Stanković, M.**, Dulić, Z., Rašković, B., Živić, I., Ćirić, M., Relić, R., Vukojević, D., Bošković, D., Marković, Z. (2010). Selective breeding

programme of common carp (*Cyprinus carpio* L.) in Serbia—preliminary results. Journal of Agricultural Sciences, 55 (3): 243–251.

53. **Stanković, M.**, Dulić, Z., Marković, Z. (2011). Protein sources and their significance in carp (*Cyprinus carpio* L.) nutrition. Journal of Agricultural Sciences, 56 (1): 75–86.
54. Rašković, B., **Stanković, M.**, Marković, Z., Poleksić, V. (2011). Histological methods in the assessment of different feed effects on liver and intestine of fish. Journal of Agricultural Sciences, 56 (1): 87–100.

M63=0,5 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

55. Марковић, З., Полексић, В., **Станковић, М.** (2009). Стање аквакултуре у Србији, З. Међународно савјетовање о слатководном рибарству. Узгој слатководне рибе, стање и перспективе, рибарство у отвореним водама, Вуковар. Зборник радова, 39–45.
56. Марковић, З., Полексић, В., Колстад, К., Соренсен, М., Јенеу, З., Јенеу, Г., Рашковић, Б., Зорка, Д., **Станковић, М.**, Спасић, М. (2010). Пројекат "Роса", подршка унапређењу технологије гајења шарана. I Међународни симпозијум рибарства и риболовног туризма "ВН–FISH 2010". 23–24. јун 2010. године, Центар за рибарство "Неретва" Коњиц, Борачко језеро Босна и Херцеговина. Зборник радова, 151–155.
57. Спасић, М., Полексић, В., **Станковић, М.**, Дулић, З., Рашковић, Б., Живић, И., Вукојевић, Д., Бошковић, Д., Ћирић, М., Релић, Р., Марковић, З. (2010). Селекција фамилија – програм унапређења производних особина код шарана (*Cyprinus carpio* L.) у Србији. I Међународни симпозијум рибарства и риболовног туризма "ВН–FISH 2010". 23–24. јун 2010. године, Центар за рибарство "Неретва" Коњиц, Борачко језеро Босна и Херцеговина. Зборник радова, 157–164.
58. Марковић, З., **Станковић, М.**, Дулић, З., Спасић, М., Рашковић, Б., Живић, И., Полексић, В. (2010). Шаран–како унапредити производњу и створити основ за профитабилност. I Међународни симпозијум рибарства и риболовног туризма "ВН–FISH 2010". 23–24. јун 2010. године, Центар за рибарство "Неретва" Коњиц, Борачко језеро Босна и Херцеговина. Зборник радова, 165–171.
59. Релић, Р., Христов, С., Полексић, В., Бошковић, Д., Ћирић, М., Спасић, М., Вукојевић, Д., **Станковић, М.**, Марковић, З. (2010). Квалитет воде у рециркуларном систему и добробит шарана (*Cyprinus carpio* L.). I Међународни симпозијум рибарства и риболовног туризма "ВН–FISH 2010". 23–24. јун 2010. године, Центар за рибарство "Неретва" Коњиц, Борачко језеро Босна и Херцеговина. Зборник радова, 189–197.

60. Релић, Р., Раденковић–Дамњановић, Б., **Станковић, М.** (2008). Санитарне процедуре у рибарству. XX Саветовање ветеринара Србије са међународним учешћем, 24–27. септембар, Златибор. Зборник радова и апстраката, 451.
61. Marković, Z., **Stanković, M.**, Dulić, Z., Živić, I., Spasić, M., Rašković, B., Poleksić, V. (2010). Proper feeding methodology for carp–prerequisite of successful semiintensive production. VI Savjetovanje o slatkovodnom ribarstvu Republike Hrvatske s međunarodnim sudjelovanjem, „Hrvatsko ribarstvo, Kako i kuda dalje“. Hrvatska Gospodarska komora, Vukovar. Zbornik radova, 11–12.
62. Marković, Z., Poleksić, V., Kolstad, K., Sorensen, M., Jeney, Z., Jeney, G., Rašković, B., Dulić, Z., **Stanković, M.**, Spasić, M. (2010). EU project „ROSA“–Reinforcement of sustainable aquaculture. VI Savjetovanje o slatkovodnom ribarstvu Republike Hrvatske s međunarodnim sudjelovanjem, „Hrvatsko ribarstvo, Kako i kuda dalje“. Hrvatska Gospodarska komora, Vukovar. Zbornik radova, 21–23.
63. Relić, R., Hristov, S., Poleksić, V., Dulić, Z., Spasić, M., Ćirić, M., **Stanković, M.**, Bošković, D., Vukojević, D., Rašković, B., Marković, Z. (2010). Dobrobit šarana u recirkularnim sistemima: Iskustva Centra za ribarstvo i primenjenu hidrobiologiju Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu. VI Savjetovanje o slatkovodnom ribarstvu Republike Hrvatske s međunarodnim sudjelovanjem, „Hrvatsko ribarstvo, Kako i kuda dalje“. Hrvatska Gospodarska komora, Vukovar. Zbornik radova, 29–34.
64. Марковић, З., Дулић, З., **Станковић, М.**, Рашковић, Б., Спасић, М., Живић, И., Полексић, В. (2011). Слатководна аквакултура у функцији развоја (пољо)привреде и руралних подручја. Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни Факултет. XVI Међународно научно–стручно савјетовање агронома Републике Српске, “Природни ресурси у функцији развоја пољопривреде и руралног подручја”, Требиње 22–25. Март 2011. Зборник сажетака, 32.
65. Марковић, З., **Станковић, М.**, Живковић, Д., Полексић, В. (2011). Шаран–риба коришћена за исхрану еуропског становништва у прошлости или шанса за развој слатководног рибарства у будућности. VII Међународни господарско–зnanствени скуп о рибарству, “Хрватско рибарство на прагу ЕУ, риба као функционална храна”. Зборник сажетака, 5.
66. **Станковић, М.**, Дулић, З., Рашковић, Б., Полексић, В., Марковић, З. (2011). Компаративна анализа раста шарана код узгоја у танковима упоробом пелетиране и екструдиране хране. VII Међународни господарско–зnanствени скуп о рибарству, “Хрватско рибарство на прагу ЕУ, риба као функционална храна”. Зборник сажетака, 6.
67. Marković, Z., Spirić, A., Trbović, D., Živić, I., **Stanković, M.**, Bjelanović, K., Poleksić, V. (2012). Improvement of carp meat quality as a response to modern consumer’s demand. I International Symposium and XVII Scientific Conference of

- Agronomists of Republic of Srpska. Faculty of Agriculture, Banja Luka, Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, 70.
68. Živić, I., Dulić, Z., **Stanković, M.**, Spasić, M., Živić, M., Bjelanović, K., Marković, Z. (2012). Natural food dynamics in bottom fauna and its correlation with carp growth rate in semiintensive production system. I International Symposium and XVII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska. Faculty of Agriculture, Banja Luka, Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, 239.
 69. Spasić, M., Poleksić, V., **Stanković, M.**, Rašković, B., Živić, I., Vukojević, D., Marković, Z. (2012). Potential effects of using selected lines of common carp (*Cyprinus carpio* L.) and rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum) on fish production at Serbia. I International Symposium and XVII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska. Faculty of Agriculture, Banja Luka, Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, 241.
 70. **Stanković, M.**, Lakić, N., Dulić, Z., Živić, I., Poleksić, V., Marković, Z. (2012). Effect of origin and levels of proteins in feed mixtures on weight gain of carp yearlings. I International Symposium and XVII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska. Faculty of Agriculture, Banja Luka, Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, 242.
 71. Марковић, З., **Станковић, М.**, Спасић, М., Вукојевић, Д., Љубобратовић, У., Рашковић, Б., Полексић, В. (2013). Центар за рибарство и примењену хидробиологију “Мали Дунав” у служби едукације и знаности у аквакултури. 9. Међународно господарско–зnanствени скуп о рибарству “Хрватска аквакултура у Европској унији–садашњост и будућност”, Вуковар. Зборник сажетака, 8.
 72. **Станковић, М.**, Трбовић, Д., Рашковић, Б., Живић, И., Дулић, З., Полексић, В., Марковић, З. (2013). Масно киселински профил меса шарана храњених смешама концентрата са различитим поријеклом уља. 9. Међународно господарско–зnanствени скуп о рибарству “Хрватска аквакултура у Европској унији–садашњост и будућност”, Вуковар. Зборник сажетака, 22–23.

M71=6 Одбрањена докторска дисертација

73. **Станковић, М.** (2013). Утицај смеша концентрата са различитим учешћем протеина и масти на прираст и конверзију хране у исхрани млађи шарана (*Cyprinus carpio*, L., 1758). Докторска дисертација. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 345.