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. 406/1 од 27.09.2018. 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" број 799 од 17.10.2018. године. Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду од 27.09.2018. године (Решење бр. 400/10 – 3/5) 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:

- др Зоран Марковић, редовни професор Универзитета у Београду-Пољопривредног факултета, ужа научна област: Примењена зоологија и рибарство, председавајући Комисије.

- др Весна Полексић, редовни професор Универзитета у Београду-Пољопривредног факултета, ужа научна област: Примењена зоологија и рибарство, члан Комисије.

- др Ивана Живић, ванредни професор Универзитета у Београду-Биолошког факултета, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња, члан Комисије.

На основу разматрања приспеле пријаве и конкурсне документације Комисија подноси следећи

И З В Е Ш Т А Ј

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 доцент за исту ужу научну област са Катедре за одгајивање и репродукцију домаћих и гајених

животиња (Пријава број 406/3. од 25.10.2018. 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 “Стипендирање 100 младих истраживача – докораната ради укључивања у научноистраживачке пројекте Министарства и за завршетак докторске дисертације“, 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.

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. У звање асистента за ужу научну област Примењена зоологија и рибарство је изабран 2010. године, а у исто звање реизабран је 2013. године. У звање доцента за ужу научну област: Примењена зоологија и рибарство изабран је одлуком већа научних области биотехничких наука Универзитета у Београду од 18.03.2014. године.

2. МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ

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.

3. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

3.1. Наставни рад

3.1.1. Наставна активност

Др Марко Станковић, је као стипендиста Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије, у периоду од 2004. до 2008. године изводио наставу по плану и програму основних академских студија на предметима:

- Рибарство (студентима III године одсека за Сточарство, фонд: 3+2),
- Зоологија (студентима I године одсека за Сточарство, фонд: 4+2),
- Биологија (у зимском семестру школске 2007/08. године, студентима I године одсека за Прехрамбену технологију, фонд: 4+2).

Након избора у звање сарадник у настави, а потом и асистент, кандидат је у периоду 2008-2014. самостално изводио практичну наставу на предметима:

Основне академске студије

- Рибарство (обавезни предмет за студенте III године одсека за Зоотехнику, фонд: 3+2),
- Риболов и газдовање риболовним водама (изборни предмет за студенте III године одсека за Зоотехнику, фонд: 2+2),
- Техничко технолошка решења при изградњи и опремању објеката у аквакултури (изборни предмет за студенте III године одсека за Зоотехнику, фонд 2+2),
- Гајење украсних водених биљака, бескичмењака и риба (изборни предмет за студенте III године одсека за Зоотехнику, фонд: 2+2),
- Стручна пракса (обавезни предмет за студенте III године одсека за Зоотехнику),
- Аквакултура (изборни предмет за студенте II године одсека за Хортикултуру, фонд: 2+2)

Дипломске академске – мастер студије

- Исхрана риба и других водених организама (студијског програма Пољопривреда, модул Зоотехника**,** фонд: 3+2),
- Технологије производње у аквакултури (студијског програма Пољопривреда, модул Зоотехника, фонд: 3+2),
- Еколошка аквакултура, у оквиру мултидисциплинарног интернационалног мастера Пољопривредног факултета „Заштита животне средине у пољопривреди“ (Environmental Protection in Agriculture, EPA, фонд: 2+2).

Специјалистичке академске студије

- Исхрана риба (студијски програм Зоотехника, фонд: 2+2),
- Репродукција риба (студијски програм Зоотехника, фонд: 2+2),
- Гајење риба (студијски програм Зоотехника, фонд: 2+2).

Након избора у звање доцента (2014. год.), др Марко Станковић изводи вежбе и предавања у сарадњи са колегама из уже научне области на горе наведеним предметима, као и на следећим предметима:

Дипломске академске – мастер студије

- Здравствена заштита риба и других водених организама (студијског програма Пољопривреда, модул Зоотехника, фонд: 3+2),
- Репродукција риба и других водених организама (студијског програма Пољопривреда, модул Зоотехника, фонд: 3+2),
- Екологија животиња и заштита животне средине (студијског програма Пољопривреда, модул Зоотехника, фонд: 3+2),

Докторске академске студије

- Мониторинг система у аквакултури и заштита реципијента (студијски програм: Пољопривредне науке, модул Зоотехника, фонд: 3+0+2),
- Прерада риба (студијски програм: Пољопривредне науке, модул Зоотехника, фонд: 3+0+2),
- Производни системи у аквакултури (студијски програм: Пољопривредне науке, модул Зоотехника, фонд: 3+0+2),
- Технологија гајења у аквакултури (студијски програм: Пољопривредне науке, модул Зоотехника, фонд: 6+0+4).

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). Као учесник пројекта „Изградња капацитета српског образовања у области пољопривреде ради повезивања са друштвом – CaSA“, успешно је савладао и основне принципе психологије, педагогије и методике наставе који су потребни за извођење, примену и развој активног учења/наставе (АУН) на универзитету (Прилог 4).

3.1.2. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

Радећи са великим бројем студената, кандидат је испољио изразити смисао за педагошки рад и изградио је веома коректан однос са студентима. Др Марко Станковић је показао способност за одличну комуникацију са великим бројем студената са неколико одсека факултета, што потврђују и резултати спроведених студентских анкета.

Табела 1. Просечна оцена индивидуалних статистичких извештаја о вредновању педагошког рада др Марка Станковића

Предмети	Школска година			
	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Рибарство	4,23	4,78	4,97	4,32
Риболов и газдовање риболовним водама	4,56	4,80	4,98	4,34
Техничко технолошка решења при изградњи и опремању објеката у аквакултури	/	5,00	/	/
Аквакултура	4,37	4,62	3,77	3,95

Наставна активност др Станковића је у студентским анкетама оцењена укупним просечним оценама: 2012/13. године **4,39**; 2013/14. година **4,80**; 2014/15. година **4,57** и 2015/16. година **4,20** (Прилог 2).

3.1.3. Обезбеђење наставно-научног подмлатка

Током досадашње каријере, др Марко Станковић је учествовао у раду једне комисије за оцену и одбрану докторске дисертације (Прилог 3):

- **Љубобратовић Урош** (2017): Утицај порекла матица, густине насада и начина привикавања на концентровану храну на успех вештачког мреста, гајење ларви и млађи смуђа (*Sander lucioperca* L., 1758). Докторска теза, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет; члан комисије.

Кандидат је поред претходно поменуте комисије учестовао и у 4 комисије за израду мастер радова:

- **Перић Александар** (2015): Утицај типова супстрата и хране на бројност и густину ларви *Chironomus riparius* (Diptera: Chironomidae) у лабораторијским условима. Члан комисије.
- **Вукојевић Далибор** (2015): Компаративна анализа прираста пастрмки коришћењем храна са и без пробиотика и пребиотика. Члан комисије.
- **Савић Ана** (2015): Технолошке и биолошке методе оптимизације животне средине код интезивног гајења шарана. Члан комисије.
- **Голубовић Вукосав** (2018): Фенотипска и генетска варијабилност особина селекционисаних фамилија калифорнијске пастрмке (*Oncorhynchus mykiss*) са простора Републике Србије. Ментор.

Др Станковић је именован за комисију једног специјалистичког рада:

- **Андрејевић Ненад** (2018): Упоредна анализа технологије производње једногодишње и двогодишње млађи шарана (*Cyprinus carpio*) са два рибњака. Ментор.

Као ментор или члан комисије, кандидат је учествовао у два завршна рада студената:

- **Филиповић Александар** (2014): Технологија гајења шарана на рибњаку РМ Рибокомплекс Уздин. Члан комисије.
- **Вукоичић Дејан** (2018): Утицај концентриване хране са различитим садржајем протеина на карактеристике прираста млађи шарана (*Cyprinus carpio*)“. Ментор.

3.1.4. Уџбеници и практикуми

Пријављени кандидат, др Марко Станковић у досадашњој каријери нема објављен уџбеник ни практикум.

3.2. Научно-истраживачки рад

3.2.1. Објављени и саопштени научно-истраживачки радови

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 116 библиографских јединица, највећим делом из уже научне области за коју се бира (Прилог 1). До избора у звање доцента објавио је 73 рада, а након избора у звање доцента 43 рада. Од тога након избора у звање доцента објавио је три рада у истакнутом међународном часопису (М22), пет радова у међународним часописима (М23), 16 радова саопштених на међународним скуповима штампаних у целини (М33), 17 радова саопштених на међународним скуповима штампаних у изводу (М34) и два саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (М64).

Од библиографских јединица у научном раду др Марка Станковић заступљени су радови који се односе на стање **аквакултуре у Србији** (радови под бројем 13, 20, 26, 32, 42, 55, 56, 62, 64, 71, 87, 99, 101, 102 и 116).

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 (радови под бројем 4, 10, 11, 14, 15, 18, 24, 28, 46, 48, 51, 53, 66, 70, 84, 86, 100 и 105) и природне хране (радови под редним бројем 94 и 110) у **интензивном систему гајења риба,** као и испитивањем утицаја природне и додатне хране на карактеристике раста шарана у **полуинтензивном систему гајења** (радови под бројем 16, 17, 21, 34, 36, 37, 45, 58, 61, 65, 68, 92 и 109).

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 1, 5, 30, 35, 38, 39, 44, 47, 54, 103 и 106), као и истраживања ултраструктуре хепатоцита шарана (рад под редним бројем 79). Поред тога, др Станковић је један део својих истраживања усмерио и на **параметре крви риба** (рад под редним бројем 96), протеине серума плазме и на имуноглобулине добијене из крви шарана (рад под редним бројем 82) услед различитог начина храњења.

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 редним бројем 6, 23, 43, 67, 72, 74, 75, 78, 89, 98 и 104).

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 2, 3, 7, 9, 29, 40, 49 и 77) су не мање важне области којима се кандидат бави.

Истраживања новијег датума, попут **екотоксиколошких истраживања** су област којом је кандидат почео да се бави након избора у доцента у сарадњи са истраживачима из

других институција. Резултати анализе присуства тешких метала на рибњацима са полуинтензивним системом гајења приказани су у радовима под редним бројевима 76 и 91, док су резултати утицаја тешких метала из седимента на деформитете усног апарата појединих организама фауне дна, ларви C*hironomidae,* приказани у радовима под редним бројем 81, 88, 97, 112 и 115.

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 (**радови под редним бројем 12, 22, 31, 33, 50, 52, 56, 57 и 69). Савременим опремањем Центра и константном надоградњом, истраживачи су почели и са промоцијом поменутог простора у широким научно истраживачким круговима (рад под редним бројем 83).

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 19, 25, 41, 59, 60, 63, 93 и 95). Како савремени системи гајења шарана повлаче са собом и гајење у већој густини насада и повремену употребу различитих препарата, кандидат је део својих истраживања усмерио и на дејство густине гајења шарана (радови под редним бројем 90 и 108) и кумулативно дејство никлозамида и његових деривата у мишићном ткиву млађих категорија (рад под редним бројем 80).

У оквиру увођења **Болоњског система школовања** на Универзитету у Београду-Пољопривредном факултету 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 8) и повезивања теорије и праксе Болоњског процеса (рад под редним бројем 27). У циљу примене стеченог знања током студирања, група истраживача укључујући и кандидата Станковића, решавала је и анализирала са студентима завршне године студија Одсека за зоотехнику кроз мултидисциплинарни приступ и имплементацију активних метода учења различите задатке на подручију аквакултуре (радови под редним бројем 85, 107, 111 и 114).

Укупна вредност индикатора научне компетентности исказана кроз вредност научних резултата из категорије «М», по Правилнику о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, Министарства просвета, науке и технолошког развоја Републике Србије („Сл. Гласник РС”, бр. 21/2017) приказана је у Табели 2. Научна и стручна компетентност кандидата исказана кроз коефицијент М износи укупно **129** (**74,1** пре и **54,9** после избора у звање доцента).

Табела 2. Врста и квантификација индивидуалних научноистраживачких резултата

М коефицијент и вредност	Категорија рада	Пре избора у звање доцента		После избора у звање доцента	
		Број радова	Укупна вредност	Број радова	Укупна вредност
М22=5	Рад у истакнутом међународном часопису	1	5	3	15
М23=3	Рад у међународном часопису	5	15	5	15
М33=1	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	24	24	16	16
М34=0,5	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	18	9	17	8,5
М51=2	Рад у водећем часопису националног значаја	2	4	/	/
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	2	0,4
М71=6	Одбрањена докторска дисертација	1	6	/	/
Укупно		73	74,1	43	54,9

3.2.2 Цитираност

На основу достављених података Библиотеке Матице српске, за испитани период у SCI – 2005 –октобар 2018, укупан број цитата и самоцитата др Марка Станковић је 89 (52 хетероцитата, 9 коцитата и 28 самоцитата), Прилог 5.

4. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

4.1 Стручно-професионални допринос

4.1.1 Председник или <u>члан уређивачког одбора</u> научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству

Др Станковић је био члан уређивачког одбора зборника радова једне међународне конференције одржане у Београду у периоду 13.-15.06.2018. године (Прилог 6):

- VIII International Conference „Water & Fish” - Conference proceedings. University of Belgrade - Faculty of Agriculture. Belgrade, Serbia, 517p. ISBN 978-86-7834-308-7

4.1.2 Председник или <u>члан организационог одбора</u> или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа

У периоду након избора у звање доцента, др Станковић је учествовао у организацији и реализацији више међународних конференција. Био је члан научног одбора једне међународне конференције и члан организационог одбора још пет међународних конференција (Прилог 7):

2018 • „Water & Fish” Conference, 13-15 јун, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, Београд, Србија. Члан научног и организационог одбора;

2018 • International Symposium on Animal Science, 22-23 новембар, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, Београд, Србија. Члан организационог одбора;

2016 • International Symposium on Animal Science, 24-25 новембар, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, Београд, Србија. Члан организационог одбора;

2015• „Water & Fish” Conference, 10-12 јун, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, Београд, Србија. Члан организационог одбора;

2014 • Challenges for Research Improvements in Agriculture, 2-4 јуни, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, Београд, Србија. Члан организационог одбора;

2014 • International Symposium on Animal Science, 23-25 септембар, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, Београд, Србија. Члан организационог одбора;

4.1.3 Председник или <u>члан у комисијама</u> за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама

Др Марко Станковић је био члан комисије:

- за израду завршног рада два пута
- за израду једног специјалистичког рада
- за израду 4 мастер рада
- за оцену пријаве и одбрану једне докторске дисертације, (Прилог 3).

4.1.4 Руководилац или <u>сарадник у реализацији пројеката</u>

У периоду након избора у звање доцента, кандидат је учествовао или учествује у реализацији укупно три пројекта (Прилог 8), од чега је један пројекат технолошког развоја који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и два међународна пројекта:

2011-2018 • Унапређење производних капацитета шарана (*Cyprinus carpio* L.) програмима исхране и селекције (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, евиденциони број: ТР 31075).
2013-2016 • Advancing research in agricultural and food sciences at Faculty of Agriculture, University of Belgrade - AREA (пројекат Европске Уније, REGPOT-0212-2013-I, бр. пројекта: 316004)
2013-2016 • Building capacity of Serbian Agricultural Education to link with Society - CaSA (EU TEMPUS-544072-2013)

Кандидат је такође учествовао у реализацији следећих националних и међународних пројеката пре избора у звање доцента:

2008-2010 • Reinforcement of sustainable aquaculture – ROSA (пројекат Европске Уније, REGPOT-2007-3, бр. пројекта: 205135);
2011-2014 • Унапређење производних капацитета шарана (*Cyprinus carpio*) програмима исхране и селекције (евиденциони број: ТР–31075).
2008-2011 • Унапређење полуинтензивне производње шарана (*Cyprinus carpio*) у одрживој аквакултури (евиденциони број: ТР 20047);
2005-2008 • Унапређење технологије исхране шарана (*Cyprinus carpio*) и калифорнијске пастрмке (*Oncorhynchus mykiss*) у одрживој аквакултури (евиденциони број: ТР 6903).
2004-2006 • Reform of higher education in SCG - RAHES (CD_JEP-18069-2003);
2003-2004 • Развој технологија и нови производи неконвенционалне анималне производње (пројекат Министарства науке, евиденциони број: БТР.5.05.0541.Б).

4.1.5 Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, <u>рецензија радова</u> или пројеката

Кандидат је био рецензент радова у следећим научним часописима након избора у звање доцента (Прилог 9):

- Journal of Agricultural Sciences
- Aquaculture International

4.2 Допринос академској и широј заједници

4.2.1 Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или <u>комисија</u> на факултету или универзитету у земљи или иностранству

Марко Станковић је након избора у звање доцента био члан (Прилог 10):

- Одбора за развој, научну и стручну сарадњу Универзитета у Београду, Пољопривредног факултета.
- Етичке комисије за заштиту добробити огледних животиња Универзитета у Београду, Пољопривредног факултета.

- Комисије за обезбеђивање, праћење и унапређење квалитета Универзитета у Београду, Пољопривредног факултета.

4.2.2 Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета

Кандидат, др Станковић је био члан Радне групе за промоцију Универзитета у Београду, Пољопривредног факултета (Прилог 11).

4.2.3 Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеве у организацији професионалних удружења и институција или сл.)

На основу приложене конкурсне документације, др Станковић је успешно савладао основни програм обуке за образовне технологије који су потребни за примену и развој АУН на универзитету (Прилог 12).

4.3 Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама у земљи и иностранству

4.3.1 Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

Кандидат је остварио сарадње са већим бројем високошколских и научноистраживачких институција у земљи, које су документоване заједничким публикацијама (Прилог 1). Установе у земљи и иностранству су:

- Универзитет у Београду - Биолошки факултет;
- Универзитет у Београду - Ветеринарски факултет;
- Универзитет у Београду – Хемијски факултет;
- Универзитет у Београду - Институт за мултидисциплинарне студије;
- Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Београд;
- Универзитет природних наука, Институт Нофима (Ос, Норвешка);
- Научни институт за ветеринарство, Нови Сад;
- Научни институт за хигјену и технологију меса, Београд.

4.3.2 Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

Др Станковић је учествовао у комисији за одбрану мастер рада кандидата Александра Перића, на Универзитету у Београду, Биолошком факултету (Прилог 3).

4.3.3 Учешће у програмима размене наставника и студената

Пре избора у звање доцента, кандидат др Марко Станковић се стручно усавршавао у престижним међународним институтима у временском трајању од по три месеца:

- 2005. године на Универзитету Хохенхајм, Штутгарт, Немачка у организацији ТЕМПУС пројекта, у области аквакултуре и етологије домаћих и гајених животиња,
- 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, акваристици, гајењу водених биљака и водених птица.

6. Закључак и предлог Комисије

Из изнетих података и анализа наставног, научноистраживачког и стручног рада кандидата др Марка Станковић, може се закључити да је остварио изузетно добре резултате у области аквакултуре. Кандидат је као сарадник у настави, а затим и асистент и доцент, успешно обављао своју наставну и научну активност, доприносећи тако квалитету и унапређењу наставног процеса Универзитета у Београду, Пољопривредног факултета.

У свом научном раду др Марко Станковић је овладао савременим методама научноистраживачког рада, а његови досадашњи радови представљају допринос примењеној зоологији и рибарству. Након избора у звање доцента, објавио је укупно 43 научна рада, међу којима је 8 у часописима са SCI – листе (3 рада у истакнутим међународним часописима - М22 и 5 у међународним часописима - М23), 33 на међународним скуповима од којих је 16 штампано у целини и 2 саопштена на скуповима националног значаја. Укупна научна и стручна компетентност кандидата макон избора у звање доцента исказана кроз коефицијент „М“ износи 54,9.

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 и доцент, др Марко Станковић је успешно изводио наставу из већег броја 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, 05.11.2018. **Чланови Комисије**

_____

др Зоран Марковић, редовни професор – председавајући комисије
Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет
(Ужа научна област: Примењена зоологија и рибарство)

_____

др Весна Полексић, редовни професор – члан комисије
Универзитет у Београду- Пољопривредни факултет
(Ужа научна област: Примењена зоологија и рибарство)

_____

др Ивана Живић, ванредни професор – члан комисије
Универзитет у Београду-Биолошки факултет
(Ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња)

Прилог 1.

SPISAK SAOPŠTENIH I OBJAVLjENIH RADOVA DR MARKA STANKOVIĆA po M kategoriji do izbora u zvanje Docenta

M22=5 Rad u istaknutom međunarodnom časopisu

1. Poleksić, V., **Stanković, M.,** Marković, Z., Relić, R., Lakić, N., Dulić, Z., Rašković, B. (2014). Morphological and physiological evaluation of common carp (***Cyprinus carpio*** L., 1758) fed extruded compound feeds containing different fat levels. Aquaculture International, 22, 289–298. **M22** (ISSN 0967-6120, KoBSON, Fisheries, 21/52, 2014, IF=1,118)

M23=3 Rad u međunarodnom časopisu

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. **M23** (ISSN 1944-3994, KoBSON, Water Resources, 65/66, 2009, IF=0,000).
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. **M23** (ISSN 1310-0351, KoBSON, Agriculture, Multidisciplinary, 48/55, 2010, IF=0,153).
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. **M23** (ISSN 1310-0351, KoBSON, Agriculture, Multidisciplinary, 48/55, 2010, IF=0,153).
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 İntestine 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. **M23** (ISSN 1303-2712, KoBSON, Fisheries, 41/50, 2012, IF=0,591).
6. 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, 65 (4): 1387–1396. **M23** (ISSN 0354-4664, KoBSON, Biology, 72/85, 2013, IF=0,606).

M33=1 Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

7. 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.

8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. **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.
15. **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, CEFood 2012, Novi Sad. Conference proceedings, 1432–1435.
16. 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.
17. 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.
18. **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.
19. 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.
20. 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.
21. Dulić, Z., **Stanković M**., Rasković B., Spasić M., Ćirić, 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.
22. Spasić, M., Poleksić, V., **Stanković, M.,** Rašković, B., Vukojević, D., Lakić, N. (2011). Establishing selective breeding program of rainbow trout (*Oncorhyncus mykiss*, Walbaum) in Serbia. V International Conference "Aquaculture & Fishery". Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun, Serbia. Conference Proceedings, 403–408.
23. Živić, I., Trbović, D., Živić, M., Bjelanović, K., **Stanković, M.,** Vukojević, D., Marković, Z. (2011). *Chironomus plumosus* (dipteral, 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.
24. **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.
25. 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". Book of Abstracts, 115–118.
26. 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.
27. 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.
28. **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.

29. 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.
30. 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 Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

31. 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.
32. Marković, Z., **Stanković, M.,** Dulić, Z., Rasković, 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.
33. Spasić, M., Poleksić, V., **Stanković, M.,** Dulić, Z., Rašković, B., Živić, I., Ćirić, M., Relić, R., Vukojević, D., Bošković, D., Marković, Z. (2010). Program selektivnog uzgoja šarana (*Cyprinus carpio* L.) u Srbiji-Preliminarni rezultati. Poljoprivredni fakultet Beograd, Institut za Zootehniku. XIX Inovacije u stočarstvu, Simpozijum sa Međunarodnim učešćem. Zbornik sažetaka, 18.
34. **Stanković, M.,** Dulić, Z., Marković, Z. (2010). Izvori protein i njihov značaj u ishrani šarana. Poljoprivredni fakultet Beograd, Institut za Zootehniku. XIX Inovacije u stočarstvu, Simpozijum sa Međunarodnim učešćem. Zbornik sažetaka, 19.
35. Rašković, B., **Stanković, M.,** Marković, Z., Poleksić, V. (2010). Histološke metode u proceni efekata hrane na creva i jetru riba. Poljoprivredni fakultet Beograd, XIX Inovacije u stočarstvu, Simpozijum sa Međunarodnim učešćem. Zbornik sažetaka, 20.
36. Dulić Z., Marković Z., **Stanković M.,** Lakić N., Ćirić M**.** (2010). Korelacija između zooplanktona i dodatne hrane sa prirastom gajenog šarana u poluintenzivnoj proizvodnji. XXI Simpozijum „Stočarstvo, veterinarska medicina i ekonomika u ruralnom razvoju i proizvodnji zdravstveno bezbedne hrane“ sa međunarodnim učešćem, Divčibare, Srbija. Zbornik kratkih sažetaka, 129.
37. Marković Z., Poleksić, V., 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.
38. 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.

39. 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.
40. 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.
41. 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.
42. 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.
43. 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.
44. 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.
45. 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.
46. 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.
47. 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.
48. **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 Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja

49. 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, 60 (1): 11P–12P
50. Marković, Z., Poleksić, V., Dulić, Z, Spasić, M., **Stanković, M.,** Rašković, B., Živić, I. Ćirić, M. (2008). Uspostavljanje programa selekcije šarana (*Cyprinus carpio*, L., 1758) u Srbiji. Biotechnology in Animal Husbandry, Vol 24. Special issue, 293–297.

M52 =1,5 Rad u časopisu nacionalnog značaja

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): 43–44.
52. Spasić, M., Poleksić, V., **Stanković, M.,** Dulić, Z., Raškovič, 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 Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

55. Marković, Z., Poleksić, V., **Stanković, M.** (2009). Stanje akvakulture u Srbiji, 3. Međunarodno savjetovanje o slatkovodnom ribarstvu. Uzgoj slatkovodne ribe, stanje i perspektive, ribarstvo u otvorenim vodama, Vukovar. Zbornik radova, 39–45.
56. Marković, Z., Poleksić, V., Kolstad, K., Sorensen, M., Jeney, Z., Jeney, G., Rašković, B., Zorka, D., **Stanković, M.,** Spasić, M. (2010). Projekat ”Rosa”, podrška unapređenju tehnologije gajenja šarana. I Međunarodni simpozijum ribarstva i ribolovnog turizma ”BH-FISH 2010”. 23-24. Jun 2010. Godine, Centar za ribarstvo ”Neretva” Konjic, Boračko jezero Bosna i Hercegovina. Zbornik radova, 151–155.
57. Spasić, M., Poleksić, V., **Stanković, M.,** Dulić, Z., Rašković, B., Živić, I., Vukojević, D., Bošković, D., Ćirić, M., Relić, R., Marković, Z. (2010). Selekcija familija – program unapređenja proizvodnih osobina kod šarana (*Cyprinus carpio* L.) u Srbiji. I Međunarodni simpozijum ribarstva i ribolovnog turizma ”BH-FISH 2010”. 23-24. Jun 2010. Godine, Centar za ribarstvo ”Neretva” Konjic, Boračko jezero Bosna i Hercegovina. Zbornik radova, 157–164.
58. Marković, Z., **Stanković, M.,** Dulić, Z., Spasić, M., Rašković, B., Živić, I., Poleksić, V. (2010). Šaran-kako unaprediti proizvodnju i stvoriti osnov za profitabilnost. I Međunarodni simpozijum ribarstva i ribolovnog turizma ”BH-FISH 2010”. 23-24. Jun 2010. Godine, Centar za ribarstvo ”Neretva” Konjic, Boračko jezero Bosna i Hercegovina. Zbornik radova, 165–171.
59. Relić, R., Hristov, S., Poleksić, V., Bošković, D., Ćirić, M., Spasić, M., Vukojević, D., **Stanković, M.,** Marković, Z. (2010). Kvalitet vode u recirkularnom sistemu i dobrobit

šarana (*Cyprinus carpio* L.). I Međunarodni simpozijum ribarstva i ribolovnog turizma ”BH-FISH 2010”. 23-24. Jun 2010. Godine, Centar za ribarstvo ”Neretva” Konjic, Boračko jezero Bosna i Hercegovina. Zbornik radova, 189–197.

M64=0,2 Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu

60. Relić, R., Radenković-Damnjanović, B., **Stanković, M.** (2008). Sanitarne procedure u ribarstvu. XX Savetovanje veterinara Srbije sa međunarodnim učešćem, 24-27. Septembar, Zlatibor. Zbornik radova i abstrakata, 451.
61. Marković, Z**., Stanković, M.,** Dulić, Z., Živić, I., Spasić, M., Rašković, B., Poleksić, V. (2010). Proper feeding methodology for carp-prerequisit 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. Marković, Z., Dulić, Z., **Stanković, M.,** Rašković, B., Spasić, M., Živić, I., Poleksić, V. (2011). Slatkovodna akvakultura u funkciji razvoja (poljo)privrede i ruralnih područija. Univerzitet u Banjoj Luci, Poljoprivredni Fakultet. XVI Međunarodno naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, “Prirodni resursi u funkciji razvoja poljoprivrede i ruralnog područja”, Trebinje 22-25. Mart 2011. Zbornik sažetaka, 32.
65. Marković, Z., **Stanković, M.,** Živković, D., Poleksić, V. (2011). Šaran-riba korišćena za ishranu europskog stanovništva u prošlosti ili šansa za razvoj slatkovodnog ribarstva u budućnosti. VII Međunarodni gospodarsko-znanstveni skup o ribarstvu, “Hrvatsko ribarstvo na pragu EU, riba kao funkcionalna hrana”. Zbornik sažetaka, 5.
66. **Stanković, M**., Dulić, Z., Rašković, B., Poleksić, V., Marković, Z. (2011). Komparativna analiza rasta šarana kod uzgoja u tankovima uporabom peletirane i ekstrudirane hrane. VII Međunarodni gospodarsko-znanstveni skup o ribarstvu, “Hrvatsko ribarstvo na pragu EU, riba kao funkcionalna hrana”. Zbornik sažetaka, 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. Marković, Z., **Stanković, M.,** Spasić, M., Vukojević, D., Ljubobratović, U., Rašković, B., Poleksić, V. (2013). Centar za ribarstvo i primenjenu hidrobiologiju "Mali Dunav" u službi edukacije i znanosti u akvakulturi. 9. Međunarodno gospodarsko-znanstveni skup o ribarstvu "Hrvatska akvakultura u Evropskoj uniji-sadašnjost i budućnost", Vukovar. Zbornik sažetaka, 8.
72. **Stanković, M.,** Trbović, D., Rašković, B., Živić, I., Dulić, Z., Poleksić, V., Marković, Z. (2013). Masno kiselinski profil mesa šarana hranjenih smešama koncentrata sa različitim porijeklom ulja. 9. Međunarodno gospodarsko-znanstveni skup o ribarstvu "Hrvatska akvakultura u Evropskoj uniji-sadašnjost i budućnost", Vukovar. Zbornik sažetaka, 22–23.

M71=6 Odbranjena doktorska disertacija

73. **Stanković, M.** (2013). Uticaj smeša koncentrata sa različitim učešćem 21rotein i masti na prirast i konverziju hrane u ishrani mlađi šarana (*Cyprinus carpio*, L., 1758). Doktorska disertacija. Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, 345.

SPISAK SAOPŠTENIH I OBJAVLjENIH RADOVA DR MARKA STANKOVIĆA po M kategoriji nakon izbora u zvanje Docenta

M22=5 Rad u istaknutom međunarodnom časopisu

74. Trbović, D., Živić, I., **Stanković, M.,** Živić, M., Dulić, Z., Petronijević, R., Marković, Z. (2017): Dependence of the common carp (Cyprinus carpio L.) fatty acid profile on diet composition in a semiintensive farming system: tissue and time variability. Aquaculture Research, 48, 3121–3133, doi:10.1111/are.13143. **M22** (ISSN 1355-557X, KoBSON, Fisheries 25/50, 2017, IF=1,691).
75. Marković, Z., **Stanković, M.**, Rašković, B., Dulić, Z., Živić, I., Poleksić, V. (2016): Comparative analysis of using cereal grains and compound feed in semi-intensive common carp pond production. Aquaculture International, 24: 1699-1723. **M22** (ISSN 0967-6120, KoBSON, Fisheries 29/50, 2017, IF=1,589).

76. Dulić, Z., Živić, I., Pergal, M., Živić. M., **Stanković, M.,** Manojlović, D., Marković, Z. (2018). Accumulation and seasonal variation of toxic and trace elements in tissues of *Cyprinus carpio* from semi-intensive aquaculture ponds. International Journal of Limnology 54 (4), 10.1051/limn/2017036. **M22** (ISSN 0003-4088, KOBSON, Limnology, 12/20, 2016, IF=1,427).

M23=3 Rad u međunarodnom časopisu

77. Dulić, Z., Marković, Z., Živić, M., Ćirić, M., **Stanković, M.,** Subakov-Simić, G., Živić, I. (2014): The response of phytoplankton, zooplankton and macrozoobenthos communities to change in the water supply from surface to groundwater in aquaculture ponds. Annales de Limnologie-International Journal of Limnology, 50, 131–141. **M23** (ISSN 0003-4088, KoBSON, Limnology, 16/20, 2014, IF=1,121).
78. Živić, I., Živić, M., Bjelanović, K., Spasić, M., Rašković, B., **Stanković, M.,** Marković, Z. (2014). Fatty acid profile in muscles of carp (*Cyprinus carpio* L.) raised in a semi-intensive production system fed with grains, pelleted and extruded feed. Archives of Biological Sciences, 66, 877–887. **M23** (ISSN 0354-4664, KoBSON, Biology, 66/85, 2014, IF=0747).
79. Rašković, B., Ćirić, M., Koko, V., **Stanković, M.,** Živić, I., Marković, Z., Poleksić, V. (2016). Effect of supplemental feeds on liver and intestine of common carp (*Cyprinus carpio*) in semi-intensive rearing system: histological implications. Biologia, 71, 212–219. **M23** (ISSN 0006-3088, KoBSON, Biology, 67/85, 2016, IF=0,803).
80. Kartalović, B., Pucarević, M., Marković, Z., **Stanković, M.**, Novakov, N., Pelić, M., Ćirković, M. (2017). Determination of Niclosamide and its Metabolites in Liver and Muscles of Common Carp (*Cyprinus carpio*) Fingerlings. Acta Scientiae Veterinariae, 45 (no. 1490), 1–6. **M23** (ISSN 1679-9216, KoBSON, Veterinary Sciences, 125/140, 2017, IF=0,276).
81. Božanić, M., Marković, Z., Živić, M., Dijčinović, B., Perić, A., **Stanković, M.,** Živić, I. (2018). Mouthpart Deformities of *Chironomus plumosus* Larvae Caused by Increased Concentrations of Copper in Sediment from Carp Fish Pond. Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 19, 251–259. **M23** (ISSN 1303-2712, KoBSON, Fisheries, 41/50, 2017, IF=0,764).

M33=1 Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

82. Relić, R., Ardo, L., Marković, Z., **Stanković, M.,** Davidović, V., Poleksić, V. (2014). Feed quantity effect on carp juveniles plasma protein and immunoglobulin levels. Proceedings of the International symposium on animal science 2014. 23-25th September 2014, Belgrade, Serbia. 404–410.
83. Marković, Z., **Stanković, M.,** Vukojević, D., Spasić, M., Rašković, B., Dulić, Z., Živić, I., Relić, R., Bjelanović, K., Poleksić, V. (2014). Center of fishery and applied hydrobiology „Little Danube“ experimental scool estate „Radmilovac“: synergy of research, economy and society. Proceedings of the International symposium on animal science 2014. 23-25th September 2014, Belgrade, Serbia. 438–443.
84. **Stanković, M.,** Dulić, Z., Lakić, N., Živić, I., Rašković, B., Poleksić, V., Marković, Z. (2014). Protein level and efficiency of feed mixture for common carp (*Cyprinus carpio*).

Proceedings of the International symposium on animal science 2014. 23-25th September 2014, Belgrade, Serbia. 465–471.

85. Poleksić, V., **Stanković, M.,** Dulić, Z., Davidović, V., Relić, R., Pešikan, A., Antić, S. (2014). Multidisciplinary approach in the implementation of atl metods in teaching of animal scince I. Presentation of scenarios. Proceedings of the International symposium on animal science 2014. 23-25th September 2014, Belgrade, Serbia. 673–683.
86. **Stanković, M.,** Dulić Z., Lakić, N., Rašković, B., Živić, I., Poleksić, V., Marković, Z. (2014): Utilization of protein and energy from feedmixtures containing different content of proteins in carp yearlings. Food Tech Congress (XVI International Symposium Feed), Novi Sad, Serbia, Oct. 28 – 30. 2014, Book of Abstracts, 147–150.
87. Marković, Z., **Stanković, M.,** Živić, I., Dulić, Z., Rašković, B., Vukojević, D., Relić, R., Poleksić, V. (2015). The carp, from the aquatic field to the dish: Key points in the semi intensive production and placement. VII International conference "Water & Fish". Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia. Conference Proceedings, 44–48. ISBN 978-86-7834-224-0.
88. Žunić, M., Živić, I., **Stanković, M.,** Stojanović, K., Marković, Z. (2015). Morfological deformities of mouthparts in genus *Chironomus* (Diptera: C*hironomidae*) induced by heavy metals. VII International conference "Water & Fish". Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia. Conference Proceedings, 540–545. ISBN 978-86-7834-224-0.
89. Živić, I., Trbović, D., Dulić, Z., **Stanković, M.,** Živić, M., Marković, Z. (2015). Comparative analysis of the fatty acid composition of natural food and supplemental feed in carp from a fish farm. VII International conference "Water & Fish". Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia. Conference Proceedings, 534–539. ISBN 978-86-7834-224-0.
90. Relić, R., Rašković, B., Vukojević, D., **Stanković, M.,** Dulić, Z., Marković, Z., Poleksić, V. (2015). Injuries and deformities in common carp fingerlings grown in different stocking densities – preliminary results. VII International conference "Water & Fish". Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia. Conference Proceedings, 446–450. ISBN 978-86-7834-224-0.
91. Dulić, Z., **Stanković, M.,** Živić, I., Dojčinović, B., Manojlović, D., Živić, M., Marković, M. (2015). Assessment of toxic and trace elements (As, Cd, Cu, Cr, Hg, Ni, Pb, Sr, Zn) in zooplankton from carp fishponds. VII International conference "Water & Fish". Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia. Conference Proceedings, 221–225. ISBN 978-86-7834-224-0.
92. **Stanković, M.,** Dulić, M., Živić, I., Marković, Z. (2015). Comparative analysis of the production of different stocking categories of carp in semi-intensive systems. VII International conference "Water & Fish". Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia. Conference Proceedings, 489–493. ISBN 978-86-7834-224-0.
93. Relić R., Ardó L., Marković Z., **Stanković M.,** Davidović V., Poleksić V . (2016): Feed quantity effects on some water quality parameters and stress indicators in common carp (*Cyprinus carpio* L.). International Symposium on Animal Science 2016. Belgrade, November 24th – 25th 2016, 367–373.
94. Perić, A., **Stanković, M.,** Živić, I., Stojanović, K., Božanić, M., Marković, Z. (2016): Effects of different feed types on the growth of common carp (*Cyprinus carpio* L., 1758)

fry. International Symposium on Animal Science 2016. Belgrade, November 24th – 25th 2016, 428–432.

95. **Stanković, M.,** Radosavčev, N., Perić, A., Marković, Z. (2016): The effect of survival koi carp larvae with different water aeration intensity. International Symposium on Animal Science 2016. Belgrade, November 24th – 25th 2016, 433–436.
96. Relić, R., **Stanković, M.,** Dejanović, B., Marković, Z., Poleksić, V. (2018). Efekat različitih dijetetskih ulja na pojedine parametre krvi mlađi šarana. VIII Međunarodna konferencija „Water & Fish“. Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet – Srbija i međunarodni veterinarski konzorcijum za biosigurnost akvatičnih organizama, Ludvig-Maksimilijan Univerziteta u Minhenu, Nemačka. Zbornik predavanja, 459–465. ISBN 978-86-7834-308-7.
97. Božanić, M., Živić, I., **Stanković, M.,** Stojanović, K., Vukojević, D., Marković, Z. (2018). Procenat morfoloških deformiteta usnog aparata kod larvi *Chironomus plumosus* u šaranskim ribnjacima. VIII Međunarodna konferencija „Water & Fish“. Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet – Srbija i međunarodni veterinarski konzorcijum za biosigurnost akvatičnih organizama, Ludvig-Maksimilijan Univerziteta u Minhenu, Nemačka. Zbornik predavanja, 466–471. ISBN 978-86-7834-308-7.

M34=0,5 Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

98. Živić, I., Trbović, D., Bjelanović, K., Dulić, Z., **Stanković, M.,** Marković, Z. (2014). Evaluation of fatty acid profile of Chironomidae larvae as valuable food for carp fry. 1st Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research (CESAMIR). April 10-13, 2014, Szarvas, Hungary. Book of Abstracts, 80–81.
99. Todorčević, M**,** Škugor, S., Rašković, B., Spasić, M.**, Stanković, M.,** Sørensen M., Kolstad, K., Kittelsen, A., Dulić, Z., Poleksić, V., Marković, Z. (2014): Improvement of Common Carp production in Serbia through EU funded cooperation. EU Project Collaborations: Challenges for Research Improvements in Agiculture. June 2-4, 2014, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, 26.
100. Dulić, Z., Marković, Z, Rašković, B., **Stanković, M.,** Spasić, M., Vukojević, D., Poleksić, V. (2014): Improvement of growth and development of carp larvae in indoor facilities. EU Project Collaborations: Challenges for Research Improvements in Agiculture. June 2-4, 2014, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, 56.
101. Marković, Z., Rašković, B., Dulić, Z., **Stanković, M.,** Spasić, M., Vukojević, D., Relić, R., Poleksić, V. (2014): Impact of the “ROSA” project on improvement of material and human resources in the area of aquaculture at the Faculty of Agriculture, University of Belgrade. EU Project Collaborations: Challenges for Research Improvements in Agiculture. June 2-4, 2014, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, 69.
102. Marković, Z., **Stanković, M.,** Dulić, Z., Živić, I., Rašković, B., Relić, R., Poleksić, V. (2014). Possibilities of improving carp production in ponds and pond usage for additional activities. Aquaculture Europe 14, Donostia–San Sebastián, October 2014. Abstracts. 773–774.
103. Poleksić, V., Marković, Z., Spasić, M., Vukojević, D., Dulić, Z., **Stanković, M.,** Rašković, B. (2014). Intraepithelial macrophages in the distal intestine of common carp *Cyprinus carpio* L. fed different added feed in semiintensive system. Aquaculture Europe 14, Donostia–San Sebastián, October 2014. Abstracts. 1009–1010.

104. Dulić Z., Trbović, D., **Stanković, M.,** Živić, I., Ljubobratović, U., Marković, Z., (2014): Fatty acid composition of white muscle of two-year old common carp reared in semi-intensive system – preliminary results. Food Tech Congress (II International Congress Food Technology, Quality and Safety), Novi Sad, Serbia, Oct. 28 – 30. 2014, Book of Abstracts, 44.
105. **Stanković, M.,** Ljubobratović, U., Dulić, Z., Lakić, N., Marković, Z. (2014). Possibilities for replacement of fish meal with soy protein concentrate in diets for rainbow trout. VI Internacional conference „ Aquaculture and water ecosystems“. 29-31.10.2014, Plovdiv, Bulgaria. Book of Abstracts, 5.
106. Raskovic, B., **Stankovic, M.**, Dulic, Z., Zivic, I., Markovic, Z., Poleksic, V. (2015). Histopathological changes of the gills of common carp (*Cyprinus carpio* L.) as a marker of environmental conditions in pond aquaculture. SETAC Europe 25th Annual Meeting, Barcelona, Spain, 3-7 May 2015, Abstract book, 214–215. ISSN 2309-8031
107. Poleksić V., **Stanković M.,** Dulić Z., Davidović V., Relić R., Antić S., Pešikan A. (2015). Multidisciplinary approach in the implementation of active learning methods in teaching of animal sciences: Lesson learned. Proceedings and Abstract book, International Symposium on Animal Science 2015, 09.-11.09.2015, Novi Sad, Serbia. 370, ISBN 978-86-7520-348-3
108. **Stanković M.,** Andrejević N., Perić A., Dulić Z., Marković Z. (2016): Evaluation of production performance of carp yearlings with different stocking densities. State-of-the-art technologies: challenge for the research in Agricultural and Food Sciences Conference, Belgrade, Serbia, 18-20 April 2016. Book of Abstracts, 122. ISBN 987-86-7834-247-9
109. **Stanković M.,** Andrejević N., Perić A., Dulić Z., Marković Z. (2016): Farming of one-month-old carp in monoculture: single vs. mixed age groups. State-of-the-art technologies: challenge for the research in Agricultural and Food Sciences Conference, Belgrade, Serbia, 18-20 April 2016. Book of Abstracts, 123. ISBN 987-86-7834-247-9
110. Perić A., Marković Z., **Stanković M.,** Stojanović, K., Božanić, M., Živić, I. (2016): Cultivation of C*hironomus riparius* as food for carp which are growing in tank system. State-of-the-art technologies: challenge for the research in Agricultural and Food Sciences Conference, Belgrade, Serbia, 18-20 April 2016. Book of Abstracts, 98. ISBN 987-86-7834-247-9
111. Poleksić V., Relić R., **Stanković M.,** Dulić Z., Davidović V., Antić S., Pešikan A. (2016): Smart education for smart agriculture: a model of teaching/learning for development of the key competencies for the 21st century. International Symposium on Animal Science 2016. Belgrade, November 24th – 25th 2016, 573.
112. Božanić, M., Radojević, A., Marković, Z., Stojanović, K., **Stanković, M.,** Perić, A., Novaković, B., Živić, I. (2017). Bioaccumulation of heavy metals in the body of chironomids and occurrence of oral deformities in larvae cultured in sediment enriched with copper. Proceedings of the 6th Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, Romania, 27-30. September 2017, Book of Abstracts, 47.
113. Vranković, J., **Stanković, M.,** Marković, Z. (2018). Aktivnosti superoksid dismutaze i katalaze u hepatopankreasu kalifornijske pastrmke (*Oncorhynchus mykiss*) iz različitih ribnjaka. VIII Međunarodna konferencija „Water & Fish“. Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet – Srbija i međunarodni veterinarski konzorcijum za biosigurnost akvatičnih organizama, Ludvig-Maksimilijan Univerziteta u Minhenu, Nemačka. Zbornik predavanja, 377–378. ISBN 978-86-7834-308-7.

114. Poleksić, V., Relić, R., **Stanković, M.,** Dulić, Z. (2018). Da li je profesionalno donošenje odluka studenata vođeno socijalnim okolnostima? VIII Međunarodna konferencija „Water & Fish“. Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet – Srbija i međunarodni veterinarski konzorcijum za biosigurnost akvatičnih organizama, Ludvig-Maksimilijan Univerziteta u Minhenu, Nemačka. Zbornik predavanja, 477–481. ISBN 978-86-7834-308-7.

M64=0,2 Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu

115. Žunić, M., Živić, I., Stojanović, K., **Stanković, M.,** Marković, Z. (2015). Stopa deformiteta mentuma roda *Chironomus* (Diptera: Chironomidae) pod uticajem neorganskog zagađenja sedimenta. X Simpozijum entomologa Srbije 2015, sa međunarodnim učešćem, Kladovo, 23-27 Septembar 2013, Zbornik plenarnih referata i rezimea, 29.
116. Marković, Z., **Stanković, M.,** Rašković, B., Sekulić, N., Poleksić, V. (2016): Akvakultura u službi zaštite ugroženih vrsta riba u Srbiji. Ekološki i ekonomski značaj faune Srbije, Srpska akademija nauka i umetnosti, Akademijski odbor za proučavanje faune Srbije, 17. novembar. Knjiga sažetaka, 16–17.

Aquaculture Research

Aquaculture Research, 2017, 48, 3121–3133 doi:10.1111/are.13143

Dependence of the common carp (*Cyprinus carpio* L.) fatty acid profile on diet composition in a semi-intensive farming system: tissue and time variability

Trbovic Dejana[1], Živić Ivana[2], Stankovic Marko[3], Živić Miroslav[2], Dulic Zorka[1], Petronijević Radivoj[1] & Markovic Zoran[1]

[1]Institute of Meat Hygiene and Technology, Belgrade, Serbia

[2]University of Belgrade – Faculty of Biology, Belgrade, Serbia

[3]University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Belgrade, Serbia

Correspondence: I. Živić, University of Belgrade – Faculty of Biology, Studentski trg 16, 11000 Belgrade, Serbia.
E-mail: [illegible]

Abstract

Increasing the amount of n-3 PUFA in carp meat is one of the most important tasks in enhancing its overall quality. However, the relative influence of supplemental feed and natural feed on the FA profile of cultivated carp flesh is not well documented, making it difficult to choose the most efficient strategy. Carp diet composition and diet and flesh fatty acid profiles were simultaneously followed in order to determine the influence of pelleted feed compared to natural feed on fatty acid profiles of carp tissues. Pelleted feed clearly dominated over zooplankton and Chironomidae in the carp diet, producing carp tissue fatty acid profiles closely resembling those of pelleted feed. However, increase in the abundance of zooplankton over the course of the investigation resulting in concomitant increase of its proportion in feed bulk was in strong positive correlation with increase in n-3 HUFA in the dorsal muscle. n-3 PUFA enrichment of supplemental feed could be the dominant mechanism in production of carp meat rich in n-3 PUFA. However, even a small increase in natural feed availability could significantly change the diet of common carp and result in considerable improvement of meat quality with regard to n-3 HUFA content.

Keywords: common carp, pelleted feed, zooplankton, diet composition, fatty acids profiles, n-3 HUFA

Introduction

Currently, in Western cultures, n-6 fatty acids (FA) are extremely dominant in human nutrition compared with n-3 FA, with an estimated ratio of n-6 to n-3 FA of 10–20:1 (Simopoulos 1999). Such an imbalance has adverse effects on human health, advocating for increased intake of feed rich in n-3 polyunsaturated fatty acids (PUFA) (Simopoulos 2002; FDA, 2004; EFSA 2009; Gómez Candela, Bermejo López & Loria Kohen 2011). Marine fish are traditionally recognized as the main source of n-3 PUFA, especially long-chain ones, in human nutrition. However, the limited resources of marine fish species and growing demand for fish for human consumption have led to the expansion of freshwater aquaculture in many countries worldwide (FAO, 2014). Cyprinids are by far the largest family of farmed finfish in the world (20.4 million t or 71.4% of farmed finfish, FAO, 2010). The same holds for the region of Central-Eastern Europe, where cyprinids, with the common carp as the main representative, contribute with 75% to the total freshwater aquaculture production (Váradi, Lenz, Kersche, Gyalog, Békési & Lengyel 2011). The content of n-3 FA in common carp flesh is markedly lower compared with rainbow trout (Steffens 1997), another dominant species in European freshwater aquaculture (Váradi *et al.* (2011). That is why increasing the content of n-3 PUFA in common carp meat is one of the most important tasks in enhancing its overall quality (Mráz, Máchová, Kosík & Pulkrab

© 2016 John Wiley & Sons Ltd

Aquacult Int (2016) 24:1699–1723
DOI 10.1007/s10499-016-0076-z

Comparative analysis of using cereal grains and compound feed in semi-intensive common carp pond production

Zoran Marković[1] · Marko Stanković[1] · Božidar Rašković[1] · Zorka Dulić[1] · Ivana Živić[2] · Vesna Poleksić[1]

Received: 10 March 2016 / Accepted: 26 September 2016 / Published online: 7 October 2016
© Springer International Publishing Switzerland 2016

Abstract The semi-intensive system of carp farming is dominant in inland aquaculture. Although it appears to be simple, this system has a whole range of options, from those based on traditional rearing methods with use of plants from the region where the fish are reared to production based on the use of high-quality concentrated feeds. In this paper, we conduct a comparative analysis of the effect of using cereal grains as opposed to compound feed (pelleted and extruded) on the quantity of fish produced, flesh quality, histological changes in the digestive tract, water quality, and structure of the biocoenosis in the pond ecosystem. When the fish are fed cereal grains, production ranges from 500 to 1500 kg/ha, while using compound feed gives production that is twice as great. The proportions of protein and water are higher and that of lipids lower in flesh of common carp reared on compound feed in relation to fish fed cereal grains. Use of extruded feed gives better content of n-3 polyunsaturated fatty acids and a better n-3/n-6 ratio than when pelleted feed and cereal grains are used. Comparison of water quality in carp ponds under conditions of using various types of feed indicates that there are no significant differences. Although it was expected that feed with a higher percentage of proteins would cause disturbances in the aquatic ecosystem, their continual incorporation into the cycling of matter in the water contributes to maintenance of ecological equilibrium and even indirectly promotes growth of the common carp.

Keywords Common carp · Semi-intensive carp culture · Supplemental feed · Flesh quality · Water quality

Guest editors: Zuzana Lisbartová and Jan Mraz/Carp pond aquaculture, product processing and quality

✉ Zorka Dulić
zorka@agrif.bg.ac.rs

[1] Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Nemanjina 6, Zemun, Belgrade 11080, Serbia

[2] Faculty of Biology, University of Belgrade, Studentski trg 16, Belgrade 11000, Serbia

Ann. Limnol. - Int. J. Lim. 2018, 54, 4
© EDP Sciences, 2018
https://doi.org/10.1051/limn/2017036

Available online at:
www.limnology-journal.org

RESEARCH ARTICLE

Accumulation and seasonal variation of toxic and trace elements in tissues of *Cyprinus carpio* from semi-intensive aquaculture ponds

Zorka Dulić[1], Ivana Živić[2,*], Marija Pergal[3], Miroslav Živić[2], Marko Stanković[1], Dragan Manojlović[4] and Zoran Marković[1]

[1] University of Belgrade – Faculty of Agriculture, Nemanjina 6, 11080 Belgrade, Serbia
[2] University of Belgrade – Faculty of Biology, Studentski trg 16, 11000 Belgrade, Serbia
[3] University of Belgrade, Institute of Chemistry, Technology and Metallurgy, Center of Chemistry, Njegoševa 12, Belgrade, Serbia
[4] University of Belgrade – Faculty of Chemistry, Studentski trg 12/16, Belgrade, Serbia

Received: 24 September 2017; Accepted: 22 December 2017

Abstract – The aim of this study was to assess the accumulation and seasonal variations of 20 toxic and trace elements in the abdominal and dorsal muscle (DM), liver and gut contents (GCs) of *Cyprinus carpio*, and in the sediments and zooplankton from semi-intensive aquaculture ponds during a six-month production season (from May to October). Sediments showed the highest concentrations of the measured elements, followed by zooplankton, fish GCs and livers, while the lowest levels were present in fish muscles. Correspondence analysis revealed that the elemental composition of the fish GCs was mostly similar to that of the sediment and zooplankton. The element concentrations of carp liver and muscles were more similar to each other. Overall, the results indicate that fish liver was the main target organ accumulating Cu, Se and Zn, regardless of their initial amounts in the environment. A seasonal decrease of a range of elements in fish liver (Al, Co, Fe, Li, Mn, Ni, Pb and Sr) was evident towards the end of the investigation period. In addition, the fish DM showed a seasonal accumulation of Sr and Li. However, toxic elements *i.e.* As, B, Ba Hg and V did not show such a seasonal variation, and were evenly distributed between fish liver and muscles. The concentrations of some elements, such as As, in fish tissues were similar or even higher than in literature data from polluted sites, but none of them exceeded the maximum acceptable concentrations prescribed by Serbian legislation or by FAO or EU regulation.

Keywords: common carp / toxic elements / semi-intensive aquaculture ponds / sediment / zooplankton

1 Introduction

Pollution of freshwater ecosystems with toxic and trace elements has been rising over the past few decades worldwide and is now being considered as a major problem in developing and undeveloped countries due to their low levels of wastewater treatment (Kazi *et al.*, 2009; Ozden, 2010). Toxic and trace elements are entering rivers, lakes and other aquatic ecosystems, including semi-intensive fish pond systems, from anthropogenic sources, posing serious threats to the environment and to humans. They are characterised by long-term persistence in the environment, bioaccumulation in animal and plant tissues and sediments, as well as biomagnification through the food chain (Chen *et al.*, 2000; Scheuhammer *et al.*, 2014). Even at low concentrations, toxic elements can be very harmful when ingested over a long period. Some essential metals such as Zn can also produce toxic effects when their concentration is excessively elevated in animals and humans (Celik and Oehlenschlager, 2007).

Due to the low level of wastewater treatment in Serbia, most agricultural, industrial and municipal contaminants are directly introduced into the Danube and Sava rivers, especially near large cities *i.e.* Belgrade and Novi Sad (Terzić *et al.*, 2008; Teodorović, 2009). Additionally, linking the Danube and Tisza rivers, some parts of a large multi-purpose canal system – the Danube – Tisza – Danube canal system (DTD), located in Province of Vojvodina – are identified as areas with high heavy metal contamination (ICPDR, 2005; Sakan *et al.*, 2007). The majority of fish farms in Serbia are located in Vojvodina Province, covering a surface of around 14 000 hectares (Marković and Poleksić, 2015). More than 90% of these semi-intensive fish farms use the DTD canal system as the water supply for fish ponds and therefore present a potential entry point for

*Corresponding author: ivana@bio.bg.ac.rs

Ann. Limnol. - Int. J. Lim. 50 (2014) 131–141
© EDP Sciences, 2014
DOI: 10.1051/limn/2014005

Available online at:
www.limnology-journal.org

The response of phytoplankton, zooplankton and macrozoobenthos communities to change in the water supply from surface to groundwater in aquaculture ponds

Zorka Dulić[1*], Zoran Marković[1], Miroslav Živić[2], Miloš Ćirić[3], Marko Stanković[1], Gordana Subakov-Simić[2] and Ivana Živić[2]

[1] Faculty of Agriculture, University of Belgrade, 11 080 Belgrade, Serbia
[2] Faculty of Biology, University of Belgrade, 11 000 Belgrade, Serbia
[3] Institute for Chemistry, Technology and Metallurgy, University of Belgrade, 11 000 Belgrade, Serbia

Received 26 October 2013; Accepted 20 January 2014

Abstract – Investigating forces driving the structure of aquatic communities has long been an important issue in ecology. In the present study, we focused on the effects of changed water supply for aquaculture ponds on phytoplankton, zooplankton and macrozoobenthos communities during two seasons of rearing common carp. We compared these communities between two types of inflow water: surface sources of water – a reservoir pond, two open wells and a small stream and groundwater – deep tube well. Significant changes were observed in environmental variables after the introduction of the groundwater source: oxygen concentration and water hardness decreased, while conductivity, phosphorus and un-ionized ammonia increased. Results revealed that all investigated groups, except Mollusca (macrozoobenthos), decreased in species richness, abundance and biomass due to changed water chemistry, but differed in the level of susceptibility. Rotifera and Cladocera were the most affected showing a sharp decline in density and number of species since 66% of species disappeared from the ponds. The abundance of Copepoda was relatively high although significantly lower under new conditions, with adults being more tolerant to changed inflow water than nauplii larvae. Phytoplankton had the highest potential to replace previous species with newcomers more adapted to changed water chemistry, providing 36 immigrant species, whereas 49 became extinct. Although mainly influenced by fish predation, Chironomidae (macrozoobenthos) were undoubtedly affected by changed water chemistry. These results suggest profound changes in three key ecological groups produced by significant changes of important environmental variables and water quality after the shift from surface to groundwater supply.

Key words: Phytoplankton / zooplankton / macrozoobenthos / water quality / aquaculture ponds

Introduction

Ponds and shallow lakes are a specific type of aquatic ecosystems differing in many ways from large systems as lakes and reservoirs. Owing to different hydrological characteristics as low depth, these water bodies usually do not experience seasonal temperature-induced water column stratification and thus lack thermocline. These habitats are more under the influence of the weather and various anthropogenic factors in their immediate surroundings (Rettig *et al.*, 2006). Compared to rivers and big lakes, ponds support higher biodiversity and often present a resort for rare species (e.g., have higher numbers of macroinvertebrate species) (Wood *et al.*, 2003; Williams *et al.*, 2004). It has been confirmed that small artificial ponds, made for a variety of reasons, from ornamental and recreational to those of more economic value, as aquaculture or irrigation ponds, contribute a great deal to the regional freshwater biodiversity (Céréghino *et al.*, 2008; Ruggiero *et al.*, 2008). In fact, Williams *et al.* (1997) proposed creation of new ponds as potential sources for enhancement of local biodiversity particularly in impoverished environments.

Nevertheless, high biodiversity value of small inland water bodies is under constant threat from a variety of anthropogenic influences, namely eutrophication, secondary salinization and terrestrialization. On the other hand, man-made shallow lakes and ponds, can be very effective

*Corresponding author: zorka@agrif.bg.ac.rs

Arch. Biol. Sci., Belgrade, 66 (2), 877-885, 2014 DOI:10.2298/ABS1402877Ž

FATTY ACID PROFILE IN MUSCLES OF CARP (*CYPRINUS CARPIO* L.) RAISED IN A SEMI-INTENSIVE PRODUCTION SYSTEM FED WITH GRAINS, PELLETED AND EXTRUDED FEED

IVANA ŽIVIĆ[1*], M. ŽIVIĆ[1], KATARINA BJELANOVIĆ[1], M. SPASIĆ[1], B. RAŠKOVIĆ[2], M. STANKOVIĆ[1] and Z. MARKOVIĆ[2]

[1] *University of Belgrade, Faculty of Biology*, 11000 Belgrade Serbia
[2] *University of Belgrade, Faculty of Agriculture*, 11000 Belgrade Serbia

Abstract - The effects of grains, pelleted and extruded feed on the fatty acid content in carp meat has not been examined yet. In this work, we present evidence that the high carbohydrate content in all three types of feed causes oleic acid to predominate in all meat samples. A higher PUFA content in the meat of fish fed with granulated feed was detected. The extruded feed diet led to 69% greater n-3, and 53% lower n-6 fatty acid contents. Their ratio is thus 2.64-fold higher than in meat of carp fed with pelleted feed. A higher content of n-3 fatty acids in fish fed with extruded feed was the consequence of higher DHA (1.6 times) and EPA (3.3 times) contents. The detected differences could be the consequence of the thermal treatment of extruded feed that makes the proteins, carbohydrates and lipids more accessible to fish than in a pelleted feed.

Key words: Common carp, fatty acids, extruded feed, pelleted feed

Abbreviations: PUFA, polyunsaturated fatty acids; MUFA, monounsaturated fatty acid; ALA, Alpha-linolenic acid; EPA, Eicosapentaenoic acid; DHA, Docosahexaenoic acid; LA, Linoleic acid; FAME , fatty acid methyl esters; PER, Protein Efficiency Ratio; ANPU Apparent Net Protein Utilization; ANLU, Apparent Net Lipid Utilization

INTRODUCTION

After the silver carp (*Hypophthalmichthys molitrix*, Valenciennes 1844) and the grass carp (*Ctenopharyngodon idellus*, Valenciennes 1844), the common carp (*Cyprinus carpio*, Linnaeus 1758) is the most abundant cyprinid fish species in the world's aquaculture (Takeuchi et al., 2002; FAO, 2009). The quality of its meat is very important in human nutrition. The quality of meat in farmed fish is largely defined by the quality of their nutrition. Farmed salmonid fish are grown only in intensive systems under strictly defined conditions. The fish are fed with rich processed energetic feeds that conform to standard quality (Cho, 1992). Common carp is grown in a semi-intensive aquaculture (Tacon, 1993). Semi-intensive production is primarily based on a grain diet (corn, wheat, barley). In recent years, primarily during periods of depression of natural feed (from June to September), pelleted and extruded concentrated feeds are increasingly used in some countries in southeastern Europe (Serbia, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Romania) (Markovic et al., 2009). The different quality of supplemental feeds leads to differences in the quality of meat in farmed carp.

Besides containing biologically valuable proteins, minerals and vitamins, fish meat is one of the

DE GRUYTER

Volume 71, Issue 2 Previous Article

Next Article

Effect of supplemental feeds on liver and intestine of common carp (*Cyprinus carpio*) in semi-intensive rearing system: histological implications

Božidar Rašković / Miloš Ćirić / Vesna Koko / Marko Stanković / Ivana Živić / Zoran Marković / Vesna Poleksić

Published Online: 2016-03-25 | DOI: https://doi.org/10.1515/biolog-2016-0017

Citations

2

30,00 € / $42.00 / £23.00 GET ACCESS TO FULL TEXT

Abstract

In order to determine effects of different types of supplementary feed on the histology of liver and intestine of carp reared in a semi-intensive system, a six-month field experiment was carried out. Carp yearlings were fed different supplemental feeds: cereals (CF), pelleted (PF) and extruded (EF) compound feeds. Hepatocytes histomorphometry revealed larger nuclear profile area of EF-fed fish compared to other two groups, while cytoplasmic profile area of the hepatocytes decreased in following sequence: CF > EF > PF. Lower nucleus/cytoplasm ratio was found in CF-fed fish compared to EF-and PF-fed fish. Striking, season dependant finding, was that regardless of the type of supplementary feed the number of lipid droplets in hepatocytes was highest in July and August, lipid depletion occurred in September and October, while glycogen was present in hepatocytes throughout the study. No size difference between groups was observed for enterocytes height, absorptive surface height and number of goblet cells in *tunica mucosa*, but a strong relationship between length of intestinal folds and fish weight was found. Histological analysis revealed a difference among three types of supplemental feed used in this field study: extruded or steam-pelleted feed induced better nutritional status of common carp in comparison to cereals. At the same time, histomorphometry indicated some differences between EF-and PF-fed fish.

Key words: common carp; supplementary feeding; hepatocytes; enterocytes; histomorphometry

Acta Scientiae Veterinariae, 2017. 45: 1490.

RESEARCH ARTICLE
Pub. 1490

ISSN 1679-9216

Determination of Niclosamide and its Metabolites in Liver and Muscles of Common Carp (*Cyprinus carpio*) Fingerlings

Brankica Kartalović[1], Mira Pucarević[2], Zoran Marković[3], Marko Stanković[1], Nikolina Novakov[4], Milos Pelić[1] & Miroslav Ćirković[1]

ABSTRACT

Background: Niclosamide is a medication used to treat tapeworm infestation in animals and humans. It is also lampricide and molluscicide, and can be used in in agriculture as a pesticide. In the treatment of parasitic diseases in fish, niclosamide can be used as bath or mixed with the feed. Its most important use in common carp (*Cyprinus carpio*) is for the treatment of *Bothriocephalus acheilognathi*, which is a very common parasite in this fish species. The aim of this study was to determine the concentrations of niclosamide (NIC) and its metabolite 2-chloro 4-nitro aniline (CNA) and 5-chloro salycilic acid (CSA) in the liver and muscles of common carp fingerlings.

Materials, Methods & Results: The fish for the experiment were obtained from Kapetanski Rit fish pond, and were acclimated to test conditions at 20.5 ± 1°C. Common carps with an average mass of 60 ± 10 g were treated with niclosamide in concentration of 2 g/kg of feed during five consecutive days. The experiment was performed in two treatments: one control and niclosamide, in three replications. Each group contained of 30 fish, in 120 L polyethylene tanks. At the end of the treatment, the levels of niclosamide residues were determined using a high performance liquid chromatography (HPLC) analysis during over 13 days. The mean values of niclosamide and CNA concentrations in the muscles ranged from 27.7 µg/kg starting from the first day to <0.5 µg/kg on the 11th day and 14.2 µg/kg from the first day to <1 µg/kg on the 9th day. The CSA metabolite in muscles were <1 µg/kg during throughout the entire study. The niclosamide concentration in the liver were found to be 51.5 (30.2-61.8) µg/kg the first day and decreased proportionally to <0.5 µg/kg on the13th day. CNA level in the liver of treated Common Carps amounted to 170.1 (157-181) µg/kg on the first day and continuously declined until the 13th day when recorded values were <1 µg/kg. The CSA concentrations in the liver reached a maximum level of 11.5 (10.1-12.8) µg/kg on the 7th day and fell to <1 µg/kg on the 13th day.

Discussion: Niclosamide use in fish is questionable, primarily due to the possible toxic effects on some aquatic organisms. In Serbia, niclosamide preparation for use in aquaculture, has been produced by Veterinarski zavod Subotica since 1984 when it was registered for the first time. Niclosamid degradation mechanism showed that the metabolism of niclosamide resulted in two main metabolites CNA and CSA. Withdrawal of niclosamide and its residues in the liver and muscle in the present investigation lasted from 9 to 12 days. This decrease in residues concentrations is expected and depends primarily on several factors such as the length and concentration of drug with which the fish is treated, biotransformation, excretion and decomposition of used drug. Niclosamide and CNA were proportionally decreased during the withdrawal time, while the CSA value increased to the seventh day although the fish during this period no longer consumed food with niclosamide, after which the value then decreased until the end of its elimination. This is also not unexpected because it is known that liver and gallbladder is a major organ for collection, storage and elimination of chemical residues. Although the treated fish received 2 mg of the niclosamide per g of feed for five consecutive days results obtained in this study indicate that the maximal residues concentrations were much lower than doses of niclosamide that each fish absorbed into the body. Data obtained during this study provided information about the concentration and withdrawal times of niclosamide and its residues CNA and CSA in the liver and muscles of common carp treated orally.

Keywords: niclosamide residues, distribution, common carp, liver, muscles.

Received: 25 May 2017 Accepted: 12 September 2017 Published: 14 September 2017

[1]Department for Food and Feed Quality, Scientific Veterinary Institute Novi Sad, Novi Sad, Serbia. [2]Laboratory of Fish Nutrition, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Belgrade, Serbia. [3]Faculty of Environmental Protection, University Educons, Sremska Kamenica, Serbia. [4]Department of Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Novi Sad. CORRESPONDENCE: B. Kartalović (brankica.kartalovic@gmail.com - Tel.: +381 (21) 615-719). Department for Food and Feed Quality, Scientific Veterinary Institute Novi Sad, Rumenački put 20, ZIP 21000 Novi Sad, Serbia.

Turk. J. Fish.& Aquat. Sci. 19(3), 251-259
http://doi.org/10.4194/1303-2712-v19_3_08

PROOF
RESEARCH PAPER

Turkish Journal of FISHERIES and AQUATIC SCIENCES

Mouthpart Deformities of *Chironomus plumosus* Larvae Caused by Increased Concentrations of Copper in Sediment from Carp Fish Pond

Milenka Božanić[1], Zoran Marković[2], Miroslav Živić[1], Biljana Dojčinovć[3], Aleksandar Perić[2], Marko Stanković[2], Ivana Živić[1,*]

[1] University of Belgrade-Faculty of Biology, Studentski Trg 16, 11000 Belgrade.
[2] University of Belgrade - Faculty of Agriculture, Nemanjina 6,11080 Belgrade, Serbia.
[3] University of Belgrade, Institute of Chemistry, Technology and Metallurgy, Center of Chemistry, Njegoševa 12, Belgrade, Serbia.

Article History
Received 03 December 2017
Accepted 05 April 2018
First Online 08 April 2018

Corresponding Author
Tel.: +381 2638 890
E-mail: ivanas@bio.bg.ac.rs

Keywords
Chironomid larvae
Indicator
Mentum deformities
Heavy metal contamination

Abstract

Elevated concentrations of heavy metals in water can cause deformities of the mouthparts in chironomid larvae reared on artificial sediment. This investigation is an attempt to study effects of increased copper concentrations on mouthparts deformities of Chironomus plumosus larvae reared on natural sediment obtained from carp pond. Since the bioavailability of heavy metals is greater in artificial substrates than in natural ones usage of carp pond sediment, especially due to its low heavy metals content according to sediment quality guidelines, should provide more realistic assessment of biomarker potential of chironomid mouthparts deformities in biomonitoring of copper sediment pollution.

It is demonstrated in the experiment that an increase of copper concentration in sediment leads to progressive increase in the frequency and severity of deformities of the mentum in C. plumosus larvae. Thus, shortening of median teeth in 2.0±0.2% individuals was the only deformity recorded in control tanks (at 15 µgg-1 Cu), at 30 µgg-1 Cu its frequency increased to 16±2%, and shortening of median-lateral teeth appeared at the same frequency, while at 60 µgg-1 Cu frequency of both deformities increased to 24±2% and 28±4%, respectively, in addition to the appearance of tooth loss in 16±3% of individuals.

Introduction

Under conditions of global and local pollution of surface water in the presence of industrial and agricultural waste, constantly increasing amounts of toxic substances are accumulating in the sediment of inland waters. It is known that the sediment and processes transpiring in it are of great significance for quality of the water in a given aquatic ecosystem. Many substances (including heavy metals) that in water form weakly soluble carbonates, sulphates and sulphides are deposited in the sediment, where they accumulate (Jovanović, 2012). Introduced into an organism, they can be found in virtually all tissues and organs.

Use of living organisms in biomonitoring of aquatic ecosystems is preferable to traditional chemical analyses of water quality because freshwater organisms, by virtue of their continual presence in the water, respond to all ecological stressors. Changes on the organism level can be more useful than changes on the community level in biomonitoring of aquatic ecosystems (Al-Shami, Rawi, Nor, Ahmad & Ali, 2010). Information about changes occurring on the level of organisms in response to the presence of heavy metals can be more important because they respond before the community does. Such individual responses can indicate the danger of heavy metal contamination in the earliest phases of pollution (Gremyatchikh, Tomilina & Grebenjuk, 2009).

One of the ways of following the status of aquatic ecosystems is by studying their benthic macroinvertebrates, among which chironomids occupy a special position (Beneberu & Mengistou, 2014). In view of the fact that chironomid larvae inhabit almost all types of aquatic habitats and, in contrast to aquatic insects that disappear under the influence of pollution (Plecoptera, Ephemeroptera, Trichoptera), are found in places burdened with organic and inorganic substances (Beneberu & Mengistou, 2014) as well as heavy metals (Clements, Cherry & Cairns, 1988; Janssens de Bisthoven, Thimmermans & Ollevier, 1992), it is clear why they represent a key group in the benthic

Прилог 2

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2015/2016. ГОДИНЕ Образац 26

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм	**Зоотехника** **III година**
Назив и шифра предмета	**Рибарство**
Сарадник чији се рад вреднује	**Марко Станковић**
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	**28**
Број студената које имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе	4,67
		б) консултације	4,51
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		4,35
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,32
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		4,29
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		4,28
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,17
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		4,14
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		4,23
9.	Општи утисак		4,25
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)		**4,32**

Коментар:

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ ЗЕМУН

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2015/2016. ГОДИНЕ Образац 2б

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм	**Зоотехника** **III година**
Назив и шифра предмета	**Риболов и газдовање риболовним водама**
Сарадник чији се рад вреднује	**Марко Станковић**
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	**20**
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе	4,35
		б) консултације	4,35
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		4,35
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,35
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		4,40
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		4,52
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,20
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		4,30
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		4,20
9.	Општи утисак		4,35
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)		**4,34**

Коментар: /

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2015/2016. ГОДИНЕ Образац 2б

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**	
Студијски програм	**Хортикултура**	**II година**
Назив и шифра предмета	**Аквакултура**	
Сарадник чији се рад вреднује	**Марко Станковић**	
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	**14**	
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету		

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе	4,28
		б) консултације	4,15
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		4,00
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		3,85
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		3,78
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		3,92
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		3,71
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		4,00
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		3,92
9.	Опити утисак		3,92
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)		**3,95**

Коментар: /

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ ЗВАЊЕ

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2014/2015. ГОДИНЕ Образац 2б

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм	**Зоотехника** **III година**
Назив и шифра предмета	**Рибарство**
Сарадник чији се рад вредује	**Марко Станковић**
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	**25**
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе	5,00
		б) консултације	4,96
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		5,00
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,92
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		5,00
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		4,92
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,92
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		5,00
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		5,00
9.	Општи утисак		5,00
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)		**4,97**

Коментар:
„Све похвале, без икаквих измена у предавањима и вежбама за будуће генерације"
„Све похвале за рад са студентима"

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ БЕОГРАД

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2014/2015. ГОДИНЕ

Образац 26

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм	**Зоотехника** **III година**
Назив и шифра предмета	**Риболов и гајдовање риболовним водама**
Сарадник чији се рад вреднује	**Марко Станковић**
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	22
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе	5,00
		б) консултације	5,00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		5,00
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,95
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		5,00
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		4,95
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,90
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		5,00
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		4,95
9.	Општи утисак		5,00
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)		**4,98**

Коментар: /

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2014/2015. ГОДИНЕ Образац 26

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**	
Студијски програм	**Хортикултура**	**II година**
Назив и шифра предмета	**Аквакултура**	
Сарадник чији се рад вреднује	**Марко Станковић**	
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	**11**	
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету		

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе	4,36
		б) консултације	3,63
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		3,72
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		3,63
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		3,90
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		3,81
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,00
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		3,70
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		3,40
9.	Општи утисак		3,54
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)		**3,77**

Коментар: /

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2013/2014. ГОДИНЕ Образац 2б

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**	
Студијски програм	**Зоотехника**	**III година**
Назив и шифра предмета	**Рибарство**	
Сарадник чији се рад вреднује	**Марко Станковић**	
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	**32**	
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	**43**	

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе	4,94
		б) консултације	4,90
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		4,66
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,81
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		4,75
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		4,72
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,78
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		4,72
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		4,77
9.	Општи утисак		4,72
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)		**4,78**

Коментар:
"Све похвале."
"Врло интересантна и занимљива предавања и фино објашњена, при томе врло лако за памћење."

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2013/2014. ГОДИНЕ *Образац 2б*

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм	**Зоотехника** **III година**
Назив и шифра предмета	**Риболов и газдовање риболовним водама**
Сарадник чији се рад вреднује	**Марко Станковић**
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	**21**
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	**43**

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе	4,90
		б) консултације	4,89
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		4,86
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,81
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		4,76
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		4,86
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,71
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		4,67
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		4,76
9.	Општи утисак		4,76
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)		**4,80**

Коментар: /

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ БЕОГРАД

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2013/2014. ГОДИНЕ Образац 2б

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм	**Зоотехника** **III година**
Назив и шифра предмета	**Техничко технолошка решења у изградњи објеката у аквакултури**
Сарадник чији се рад вреднује	**Марко Станковић**
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	5
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	43

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе	5,00
		б) консултације	5,00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		5,00
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		5,00
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		5,00
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		5,00
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		5,00
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		5,00
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		5,00
9.	Општи утисак		5,00
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)		**5,00**

Коментар:

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2013/2014. ГОДИНЕ Образац 2б

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм	**Хортикултура** **II година**
Назив и шифра предмета	**Аквакултура**
Сарадник чији се рад вреднује	**Марко Станковић**
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	**4**
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	**19**

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе	4,75
		б) консултације	4,75
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		4,75
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,75
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		4,75
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		4,75
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,25
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		4,50
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		4,67
9.	Општи утисак		4,25
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)		**4,62**

Коментар: /

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2012/2013. ГОДИНЕ

Образац 2б

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**	
Студијски програм	**Зоотехника**	**III година**
Назив и шифра предмета	**Рибарство**	
Сарадник чији се рад вреднује	**Марко Станковић**	
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	**21**	
Број студената који имају обаведу да слушају сарадника на овом предмету	**34**	

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе	4,42
		б) консултације	4,35
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		4,09
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,19
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		4,23
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		4,28
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,23
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		4,19
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		4,23
9.	Општи утисак		4,09
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)		**4,23**

Коментар:

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ЗЕМУН

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2012/2013. ГОДИНЕ

Образац 26

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм	**Зоотехника** **III година**
Назив и шифра предмета	**Риболов и газдовање риб. водама - изб**
Сарадник чији се рад вреднује	**Марко Станковић**
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	**11**
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	**34**

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе	4,63
		б) консултације	4,63
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		4,45
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,54
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		4,72
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		4,63
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,54
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		4,45
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		4,45
9.	Општи утисак		4,54
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)		**4,56**

Коментар:

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2012/2013. ГОДИНЕ Образац 26

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**	
Студијски програм	**Хортикултура**	**II година**
Назив и шифра предмета	**Аквакултура - изборни**	
Сарадник чији се рад вреднује	**Марко Станковић**	
Број студената који су учествовали у вредновању сарадника на овом предмету	**20**	
Број студената који имају обавезу да слушају сарадника на овом предмету	**23**	

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) вежбе	4,55
		б) консултације	4,42
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		4,40
3.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,36
4.	Вежбе сарадника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		4,45
5.	Сарадник даје корисне информације за будући рад студената		4,30
6.	Сарадник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,25
7.	Професионалност и етичност сарадника у комуникацији са студентима		4,35
8.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		4,26
9.	Општи утисак		4,40
10.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 10)		**4,37**

Коментар:

Прилог 3

МЕНТОРСТВА И УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА

Комисије – Дипломски рад:

1. Филиповић Александар (2014): Технологија гајења шарана на рибњаку РМ Рибокомплекс Уздин. Завршни рад.
2. Дејан Вукончић (2018): Утицај концентриване хране са различитим садржајем протеина на карактеристике прираста млађи шарана (*Cyprinus carpio*)". Дипломски рад, Ментор.

Комисије – Мастер рад:

3. Александар Перић (2015): Утицај типова супстрата и хране на бројност и густину ларви *Chironomus riparius* (Diptera: Chironomidae) у лабораторијским условима. Мастер рад.
4. Вукојевић Далибор (2015): Компаративна анализа прираста пастрмки коришћењем хране са и без пробиотика и пребиотика. Мастер рад.
5. Савић Ана (2015): Технолошке и биолошке методе оптимизације животне средине код интензивног гајења шарана. Мастер рад.
6. Вукосав Голубовић (2018): Фенотипска и генетска варијабилност особина селекционисаних фамилија калифорнијске пастрмке (*Oncorhynchus mykiss*) са простора Републике Србије. Мастер рад, Ментор.

Комисија – Специјалистички рад:

7. Невад Андрејевић (2018). Упоредна анализа технологије производње једногодишње и двогодишње млађи шарана (*Cyprinus carpio*) са два рибњака. Специјалистички рад. Ментор.

Комисија у докторским дисертацијама

8. Урош Р. Љубобратовић (2017). Утицај порекла матица, густине насада и начина привикавања на концентровану храну на успех вештачког мреста, гајење ларви и млађи смуђа (*Sander lucioperca* L., 1758). Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет

Пољопривредни факултет
ИНСТИТУТ ЗА ЗООТЕХНИКУ
Земун
10.11.2014. године

СЛУЖБИ ЗА СТУДЕНТСКА ПИТАЊА

На IX редовној седници Наставно-научног већа Института за зоотехнику, одржаној 10.11.2014. године, разматрана је и усвојена, једногласно, пријава за израду дипломског рада **Александра Филиповића**, под насловом: **"Технологија гајења шарана на рибњаку РМ Рибокомплекс Уздин"**.

Комисија је у саставу:

3. Др Зоран Марковић, редовни професор
4. Др Марко Станковић, доцент

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ
Наставно-научног већа

Проф. др Зоран Поповић

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

ЗАПИСНИК

са одбране дипломског рада на Пољопривредном факултету

студента Дејана Илић, уписаног/е на студијски програм Зоотехника, одржане на дан 20.07.2018, под насловом: „Утицај комбинованих хранива са различитим садржајем протеина на карактеристике-пријаста мрки карп (Cyprinus carpio)".

На почетку излагања студент је образложио/ла проблематику коју је обрађивао/ла у свом дипломском раду и резултате до којих је дошао/ла. После завршеног излагања, студенту су постављена питања која се односе на тему дипломског рада.

Пошто је студент позитивно одговорио/ла на сва постављена питања, Комисија је објавила да је студент успешно одбранио/ла дипломски рад и добио/ла оцену 10 (десет), чиме су се испунили сви законски услови за стицање одговарајућег стручног звања.

Датум: 20.07.2018. године

КОМИСИЈА:

1. Мстаовић, ментор,

2. _____, члан.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 16
11000 БЕОГРАД
Република СРБИЈА
Тел: +381 11 2186 635
Факс: +381 11 2638 500
E-пошта: dekanat@bio.bg.ac.rs

15/506-15.07.2014.

Др Ивана Живић, ванредни професор, Универзитет у Београду-Биолошки факултет-ментор;

Др Марко Станковић, доцент, Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет-члан;

Наставно-научно веће Универзитета у Београду- Биолошког факултета, на IX редовној седници одржаној 15.07.2014. године, одобрило је тему и одредило Вас у Комисију за преглед, оцену и одбрану мастер рада кандидата:

Александра Перића, студента студијске групе/програма Биологија, модула Зоологија бескичмењака и ентомологија, број индекса Б1038/2013, под називом: „Утицај типова супстрата и хране на бројност и густину ларви *Chironomus riparius* (Diptera: Chironomidae) у лабораторијским условима".

Молимо Вас да се ове дужности прихватите.

Декан Биолошког факултета

Проф. др Јелена Кнежевић-Вукчевић

ЗАПИСНИК

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

кандидата Дејан Вукојевић, одржане на дан 30. 09. 2015.,

под насловом: « Комбинативна анализа раста пастрмки коришћењем хране са и без пробиотика и пребиотика ».

пред Комисијом у саставу:

1. Лозан Марковић, руководилац,
2. Немања Ђорђевић, члан Комисије.
3. Марко Станојевић, члан Комисије.

Пошто је руководилац упознао присутне са основним подацима о студенту и извештајем о мастер раду, позвао је студента да усмено изнесе проблематику коју је обрађивао-ла и резултате до којих је дошао-ла.

По завршеном излагању, студенту су постављена питања која се односе на проблематику мастер рада.

Пошто је студент позитивно одговорио-ла на постављена питања, Комисија је објавила да је

студент Дејан Вукојевић успешно одбранио-ла мастер рад и добио-ла оцену 10 (десет), чиме су се испунили сви услови прописани Законом да буде промовисан-а у звање МАСТЕРА.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. _____
2. _____
3. M. Stanojević

ЗАПИСНИК

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

кандидата Савић Ана, одржане на дан 30.12.2015,

под насловом: „Технолошке и биолошке методе оптимизације заштите средине код интензивног гајења шаргарта",

пред Комисијом у саставу:

1. Проф. др Зоран Марковић, руководилац,
2. Доцент др Марко Станковић, члан Комисије.

Пошто је руководилац упознао присутне са основним подацима о студенту и извештајем о мастер раду, позвао је студента да усмено изнесе проблематику коју је обрађивао-ла и резултате до којих је дошао-ла.

По завршеном излагању, студенту су постављена питања која се односе на проблематику мастер рада.

Пошто је студент позитивно одговорио-ла на постављена питања, Комисија је објавила да је

студент Савић Ана успешно одбранио-ла мастер рад и добио-ла оцену 10 (десет), чиме су се испунили сви услови прописани Законом да буде промовисан-а у звање МАСТЕРА.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. _____

2. _____

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 2/350-2
Датум: 27.9.20 18. године

Образац 6.

З А П И С Н И К

са одбране мастер рада на Пољопривредном факултету

студента Вукосава Голубовић, уписаног/е на студијски програм Пољопривреда, Новија технологија, одржане на дан 27.09.2018., под насловом: „Демографска и генетска варијабилност скокина сакупљених дунавског хидросистема пастрмке (Oncorhynchus mykiss) са простора Србије"

На почетку излагања студент је образложио/ла проблематику коју је обрађивао у свом мастер раду и резултате до којих је дошао. После завршеног излагања, студенту су постављена питања која се односе на тему мастер рада.

Пошто је студент позитивно одговорио/ла на сва постављена питања, Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада је објавила да је студент успешно одбранио/ла мастер рад и добио/ла оцену 10 (десет), чиме су се испунили сви законски услови за стицање одговарајућег академског звања.

КОМИСИЈА:

1. Марко Станковић, ментор,
2. Зоран Марковић, члан,
3. Драган Стојановић, члан.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Институт/Одсек за ЗООТЕХНИКУ
Број:
Дана: 06.09.2018. године
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за **ЗООТЕХНИКУ**, на седници одржаној дана **06.09.2018**. године доноси

О Д Л У К У

о одобравању пријаве теме специјалистичког рада

I ОДОБРАВА СЕ студенту **НЕНАДУ АНДРЕЈЕВИЋУ**, број индекса **ЗО 170001** тема специјалистичког рада и то:

Наслов теме мастер рада:	"Упоредна анализа технологије производње једногодишње и двогодишње млађи шарана (*Cyprinus carpio*) са два рибњака"

II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану специјалистичког рада:

1. др Марко Станковић, доцент — за ментора,
2. др Зоран Марковић, редовни професор — за члана;
3. др Ивана Живић, ванредни професор — за члана.

III Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке.

Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

О б р а з л о ж е њ е

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке **I** ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада.

Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник
Наставно-научног већа
Института за Зоотехнику

Др Зоран Поповић, редовни професор

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 461/9-5.1.
Датум: 28.06.2017. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 123. Закона о високом образовању и члана 37. Правилника о правилима академских студија другог и трећег степена, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 28.06.2017. године, донело је

О Д Л У К У

I У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднео **УРОШ ЉУБОБРАТОВИЋ, дипл. инж.** под насловом: **«УТИЦАЈ ПОРЕКЛА МАТИЦА, ГУСТИНЕ ПАСАДА И НАЧИНА ПРИВИКАВАЊА НА КОНЦЕНТРОВАНУ ХРАНУ НА УСПЕХ ВЕШТАЧКОГ МРЕСТА, ГАЈЕЊЕ ЛАРВИ И МЛАЂИ СМУЂА (*Sander lucioperca* L., 1758)»**, именују се:

1. др Зоран Марковић, редовни професор,
2. др Мирјана Лепхардт, научни саветник
   Института за биолошка истраживања «Синиша Станковић» у Београду,
3. др Весна Полексић, редовни професор,
4. др Марко Станковић, доцент и
5. др Божидар Рашковић, доцент.

II Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана поднесе Већу Факултета извештај о оцени докторске дисертације.

П Р Е Д С Е Д Н И К
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
Д Е К А Н

(Проф. др Милица Петровић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за зоотехнику, Студентској служби и архиви.

Прилог 4

DODATAK DIPLOMI Marka Stankovića O ZAVRŠENOJ OBUCI PROGRAMA *AKTIVNO UČENJE* (AUN), POTPROGRAMA *OBUKA ZA PRIMENU OBRAZOVNIH TEHNOLOGIJA U NASTAVI*

BROJ 55/2016 od 14.09.2016.

U okviru TEMPUS projekta „Building capacity of Serbian Agricultural Education to link with Society (CaSA)" (*Izgradnja kapaciteta srpskog obrazovanja u oblasti poljoprivrede radi povezivanja sa društvom - CaSA*), No 544072-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-SMHES" univerzitetski nastavnici su prošli kroz osnovnu i supervizijsku obuku za primenu obrazovnih tehnologija u nastavi „Osnove onlajn učenja i MOODLE LMS-a" koju je održao dr Miloš Bajčetić (Obrazovni forum, Moodle Mreža Srbije). Radionica je organizovana po hibridnom modelu (3 dana sa 22,5 aktivnih časova uživo- licem u lice i 2 nedelje sa 15 časova u *onlajn* okruženju (od 5-7.12.2014).

U okviru Obuke za primenu novih obrazovnih tehnologija nastavnici univerziteta su aktivno učetvovali u sledećim stavkama obuke:

- Osnove onlajn učenja
- Upravljanje onlajn kursevima
- Kreiranje interaktivnih obrazovnih sadržaja
- Provera znanja u onlajn okruženju
- Korišćenje različitih Veb 2.0 servisa

Pohađanje ove obuke doprinelo je razvoju i podizanju nivoa sledećih kompetencija polaznika:

- Univerzitetski nastavnici su ovladali sledećim kompetencijama:
  - da kreiraju sadržaje za onlajn okruženju, na kojima će studenti biti u najvećoj meri uključeni u aktivnosti koje su relevantne za određenu oblast poljoprivrednih nauka i ciljeve date nastave;
  - da planiraju, izvedu i evaluiraju vlastitu nastavu.
- Univerzitetski nastavnici su stekli osnovna znanja o sledećim tehnikama i veštinama:
  - Kako da koriste osnovne servise Mudla – sistema za upravljanje učenjem (Moodle LMS – *Learning Management System*) – resursi, lekcije, testovi i forumi;
  - Kako da kreiraju interaktivne obrazovne sadržaje za onlajn okruženje;
  - Kako da proveravaju nivo znanja studenata i prate njihova postignuća u onlajn okruženju;
  - Kako da moderišu diskusije u onlajn okruženju;

Odgovorni za obuku:

Za Obrazovni forum:

CaSA

Tempus

OBRAZOVNI FORUM BEOGRAD

mms Moodle Mreža Srbije

Potvrda o završenoj AUN obuci

Ovim se potvrđuje da je:

Marko Stanković

sa fakulteta/Instituta Poljoprivredni fakultet, Beograd

uspešno savladao osnovni program obuka za obrazovne tehnologije koji su potrebni za primenu i razvoj AUN na univerzitetu.
Detaljni podaci se nalaze u dodatku ove diplome.

Broj uverenja: 55/2016

Datum: 14.09.2016.

odgovorni za obuku:

m.p.

Za Obrazovni forum

Прилог 5

БИБЛИОТЕКА МАТИЦЕ СРПСКЕ
НОВИ САД

Матице српске 1, 21000 Нови Сад, Република Србија

www.ms.rs

MATICA SRPSKA LIBRARY
NOVI SAD

Matice srpske 1, 21000 Novi Sad, Serbia

Нови Сад, 11. октобар 2018.

У Библиотеци Матице српске истражена је цитираност радова др МАРКА СТАНКОВИЋА у бази SCIENCE CITATION INDEX (Web of Science Core Collection, Citation Indexes: Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1996-present, Social Sciences Citation Index (SSCI)--1996-present, Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--1996-present, Conference Proceedings Citation Index-Science (CPCI-S)--2001-present, Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH)--2001-present, Emerging Sources Citation Index (ESCI)—2015-present) за период од 2005. до октобра 2018. године.

У наведеном периоду укупан број цитата и самоцитата је 89 (52 хетероцитата, 9 коцитата и 28 самоцитата).

Руководилац Рефералног центра

Новка Шокица Шуваковић

Библиографија цитираних радова МАРКА СТАНКОВИЋА

Датум - 11.10.2018.

Испитани период у SCI - 2005-Октобар 2018.

Укупан број цитата и самоцитата је 89 (52 хетероцитата, 9 коцитата и 28 самоцитата).

Web of Science Core Collection: Citation Indexes
Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900-present
Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900-present
Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1900-present
Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --2001-present
Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --2001-present
Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015-present

Stankovic, M.; Markovic, Z.; Dulic, Z.; Raskovic, B.; Zivic, I.; Lakic, N.
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE
EFFECT OF FEEDING FREQUENCIES ON CARP GROWTH RATE - PRELIMINARY RESULTS 2010 16
3 317 15

Select record1

1.

Comparative analysis of using cereal grains and compound feed in semi-intensive common carp pond production

By: Markovic, Zoran; Stankovic, Marko; Raskovic, Bozidar; et al.

Conference: International Workshop on Improving Fish Feed and feeding Techniques, Fish Processing, Labeling and Marketing of Fish Products Location: Int Environm Educ, Advisory & Informat Ctr Water Protect, Vodnany, CZECH REPUBLIC Date: FEB 01-02, 2016

Sponsor(s): Univ S Bohemia, Fac Fisheries & Protect Waters

AQUACULTURE INTERNATIONAL Volume: 24 Issue: 6 Special Issue: SI Pages: 1699-1723

Published: DEC 2016

Full Text from Publisher

Times Cited: 3

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Stankovic, M. B.; Dulic, P. P.; Markovic, Z. Z.
Journal of Agricultural Sciences, Belgrade

Protein sources and their significance in carp (Cyprinus carpio L.) nutrition. 2011 56 1 75 2H+1S

Select record1

1.H

Extractive disruption process integration using ultrasonication and an aqueous two-phase system for protein recovery from Chlorella sorokiniana

By: Phong, Win Nee; Le, Cheng Foh; Show, Pau Loke; et al.

ENGINEERING IN LIFE SCIENCES Volume: 17 Issue: 4 Pages: 357-369 Published: APR 2017

Full Text from Publisher

Times Cited: 7

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Select record2

2.S

Effect of supplemental feeds on liver and intestine of common carp (Cyprinus carpio) in semi-intensive rearing system: histological implications

By: Raskovic, Bozidar; Circi, Milos; Koko, Vesna; et al.

BIOLOGIA Volume: 71 Issue: 2 Pages: 212-219 Published: FEB 2016

Full Text from Publisher

Times Cited: 2

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Select record3

3.H

Growth Performance of Carp Species Fed on Salt-Tolerant Roughages and Formulated Feed in Brackish Water Under Polyculture System

By: Chughtai, Muhammad Ismail; Mahmood, Khalid; Awan, Abdul Rasul

PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY Volume: 47 Issue: 3 Pages: 775-781 Published: JUN 2015

Times Cited: 6

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Markovi, Z.; Mitrovi-Tutundi, V.; Jeremi, S.; Poleksi, V.; Duli Stojanovi, Z.; Zivi, I.; Stankovi, M.; Vasilievi, M.; Markovi, Z.

2 INT C FISH FAC AGR

Conference: II International Conference Fishery Conference Proceedings

Publisher: Institute of Animal Science Faculty of Agriculture University of Belgrade and Akvaforsk Institute of aquaculture research As Norway, Belgrade, Serbia

Monitoring of water quality, biological characteristics of fish farm ecosystems and fish health-basis for successful production of carp in semiintensive system 2005 33 1H+1K

Select record1

1.K

Effect of supplemental feed type on water quality, plankton and benthos availability and carp (Cyprinus carpio L.) growth in semi-intensive monoculture ponds

By: Ciric, Milos; Subakov-Simic, Gordana; Dulic, Zorka; et al.
AQUACULTURE RESEARCH Volume: 46 Issue: 4 Pages: 777-788 Published: APR 2015
Full Text from Publisher
Times Cited: 11
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record2
2.H
Scoring of the extent and intensity of carp (Cyprinus Carpio) skin changes made by cormorants (Phalacrocorax carbo sinensis): relationship between morphometric and histological indices
By: Skoric, Stefan; Raskovic, Bozidar; Poleksic, Vesna; et al.
AQUACULTURE INTERNATIONAL Volume: 20 Issue: 3 Pages: 525-535 Published: JUN 2012
Full Text from Publisher
Times Cited: 1
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

MARKOVIE ZV
PRACNEJE KVALIATETA 2005 33 1K
Select record1
1.
INFLUENCE OF ABIOTIC AND BIOTIC ENVIRONMENTAL FACTORS ON WEIGHT GAIN OF CULTURED CARP ON A CARP FARM
By: Markovic, Z.; Dulic, Zorka; Zivic, Ivana; et al.
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES Volume: 61 Issue: 1 Pages: 113-121 Published: 2009
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 6
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

MARKOVIC Z
P C WAT OBS INF SYST 2006 ??? 1S
Select record1
1.
Assessment of the water quality of aquatic resources using biological methods
By: Dulic, Z.; Poleksic, V.; Raskovic, B.; et al.
DESALINATION AND WATER TREATMENT Volume: 11 Issue: 1-3 Pages: 264-274 Published: NOV 2009
Times Cited: 4
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

MARKOVIC Z
4 INT C FISH FAC AGR 2009 30 1K

Select record1

1.

Non-native and translocated fish species in Serbia and their impact on the native ichthyofauna

By: Lenhardt, Mirjana; Markovic, Goran; Hegedis, Aleksandar; et al.

REVIEWS IN FISH BIOLOGY AND FISHERIES Volume: 21 Issue: 3 Pages: 407-421 Published: SEP 2011

Full Text from Publisher

Times Cited: 29

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Markovic, Z.; Poleksic, V.; Zivic, I.; Stankovic, M.; Cuk, D.; Spasic, M.; Dulic, Z.; Raskovic, B.; Ciric, M.; Boskovic, D.; Vukojevic, D

P 4 INT C FISH

Conference: IV International Conference , Fishery, Conference Proceedings Location: Belgrade-Zemun Date: 27- 29. 5., 2009 Sponsor(s): Faculty of Agriculture

State of the art of fishery in Serbia 2009 30 2H+1K

Select record1

1.H

LYSINE IN THE DIET OF COMMON CARP (Cyprinus carpio) FINGERLINGS

By: Signor, Altevir; Bittarello, Alis Correia; Fries, Edionei Maico; et al.

BOLETIM DO INSTITUTO DE PESCA Volume: 43 Issue: 3 Pages: 464-473 Published: 2017

Free Full Text from Publisher

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Select record2

2.H

PRODUCTION AND ECONOMIC PERFORMANCES OF THE RAINBOW TROUT BREEDING ON SERBIAN FISH FARMS WITH WATER OXYGENATION

By: Canak, Stevan; Vasiljevic, Zorica; Totic, Ibrahim

EKONOMIKA POLJOPRIVREDA-ECONOMICS OF AGRICULTURE Volume: 62 Issue: 3 Pages: 599-612 Published: 2015

Free Full Text from Publisher

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Select record3

3.K

Influence of diet on proximate composition and fatty acid profile in common carp (Cyprinus carpio)

By: Trbovic, Dejana; Markovic, Zoran; Milojkovic-Opsenica, Dusanka; et al.

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS Volume: 31 Issue: 1 Pages: 75-81 Published: AUG 2013

Full Text from Publisher

Times Cited: 12

(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Markovic, Z.; Poleksic, V.; Dulic, Z.; Stankovic, M.
Carp production intensification in traditional semiintensive culture systems by application of extruded feed and selected fish fry 2009 498 25

1.S
FATTY ACID PROFILE IN MUSCLES OF CARP (CYPRINUS CARPIO L.) RAISED IN A SEMI-INTENSIVE PRODUCTION SYSTEM FED WITH GRAINS, PELLETED AND EXTRUDED FEED
By: Zivic, Ivana; Zivic, M.; Bjelanovic, Katarina, et al.
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES Volume: 66 Issue: 2 Pages: 877-887 Published: 2014
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 4
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record2
2.S
THE INFLUENCE OF SUPPLEMENT FEED PREPARATION ON THE FATTY ACID COMPOSITION OF CARP AND CHIRONOMIDAE LARVAE IN A SEMI-INTENSIVE PRODUCTION SYSTEM
By: Zivic, Ivana; Trbovic, Dejana; Zivic, M.; et al.
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES Volume: 65 Issue: 4 Pages: 1387-1396 Published: 2013
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 3
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Markovic, Z; Stankovic, M; Dulic, Z; Zivic, I; Spasic, M; Raskovic, B; Poleksic, V
arkovic ' Z, Stankovic ' M, Dulic ' Z, Zivic ' I, Spasic ' M, Raskovic ' B, Poleksic ' V
Conference: Abstract of the 4th meeting on freshwater fishery of the republic of croatia, Croatian Chamber of Economy Location: Vukovar Date: 10- 11 April, 2010
) Proper feeding methodology for carp- prerequisit of successful semiintesive production
2010 15
Select record1
1.
Comparative analysis of using cereal grains and compound feed in semi-intensive common carp pond production
By: Markovic, Zoran; Stankovic, Marko; Raskovic, Bozidar; et al.
Conference: International Workshop on Improving Fish Feed and feeding Techniques. Fish Processing, Labeling and Marketing of Fish Products Location: Int Environm Educ, Advisory & Informat Ctr Water Protect, Vodnany, CZECH REPUBLIC Date: FEB 01-02, 2016
Sponsor(s): Univ S Bohemia, Fac Fisheries & Protect Waters
AQUACULTURE INTERNATIONAL Volume: 24 Issue: 6 Special Issue: SI Pages: 1699-1723 Published: DEC 2016
Full Text from Publisher

Times Cited: 3
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Markovic, Z.; Stankovic, M.; Dulic, Z.; Zivic, I.; Raskovic, B.; Spasic, M.; Poleksic, V
5 INT C AQ FISH C P
Conference: V International Conference , Fishery, Conference Proceedings Location: Belgrade-Zemun Date: 1-3, 6., 2011 Sponsor(s): Faculty of Agriculture
Aquaculture and fishery in Serbia-Status and potentials 2011 36 1H
Select record1
1
PRODUCTION AND ECONOMIC PERFORMANCES OF THE RAINBOW TROUT BREEDING ON SERBIAN FISH FARMS WITH WATER OXYGENATION
By: Canak, Stevan; Vasiljevic, Zorica; Totic, Ibrahim
EKONOMIKA POLJOPRIVREDA-ECONOMICS OF AGRICULTURE Volume: 62 Issue: 3 Pages: 599-612
Published: 2015
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Markovic, Zoran; Poleksic, Vesna; Lakic, Nada; Zivic, Ivana; Dulic, Zorka; Stankovic, Marko; Spasic, Milan; Raskovic, Bozidar; Sorensen, Mette
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES
Evaluation of Growth and Histology of Liver and Intestine in Juvenile Carp (Cyprinus carpio, L.) Fed Extruded Diets with or without Fish Meal 2012 12 2 301 4H+1K+2S
Select record1
1,H
Haematological and haematopoietic effects of feeding different diets and starvation in common carp Cyprinus carpio L
By: Kondera, Elzbieta; Koscluszko, Agnieszka; Dmowska, Aneta; et al.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH Volume: 45 Issue: 1 Pages: 623-628 Published: 2017
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record2
2 S
Comparative analysis of using cereal grains and compound feed in semi-intensive common carp pond production
By: Markovic, Zoran; Stankovic, Marko; Raskovic, Bozidar; et al.
Conference: International Workshop on Improving Fish Feed and feeding Techniques, Fish Processing, Labeling and Marketing of Fish Products Location: Int Environm Educ, Advisory & Informat Ctr Water Protect, Vodnany, CZECH REPUBLIC Date: FEB 01-02, 2016
Sponsor(s): Univ S Bohemia, Fac Fisheries & Protect Waters

AQUACULTURE INTERNATIONAL Volume: 24 Issue: 6 Special Issue: SI Pages: 1699-1723 Published: DEC 2016
Full Text from Publisher
Times Cited: 3
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record3
3.K
Integrative approach of histopathology and histomorphometry of common carp (Cyprinus carpio L.) organs as a marker of general fish health state in pond culture
By: Raskovic, Bozidar; Cicovacki, Stanislav; Ciric, Milos; et al.
AQUACULTURE RESEARCH Volume: 47 Issue: 11 Pages: 3455-3463 Published: NOV 2016
Full Text from Publisher
Times Cited: 5
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record4
4.H
Compound feeds and cereals as potential tools for improved carp Cyprinus carpio production
By: Hlavac, David; Masilko, Jan; Anton-Pardo, Maria; et al.
AQUACULTURE ENVIRONMENT INTERACTIONS Volume: 8 Pages: 647-657 Published: 2016
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record5
5.H
Preliminary nutritional evaluation of rubber seed and defatted rubber seed meals as plant protein sources for common carp Cyprinus carpio L. juvenile diet
By: Suprayudi, Muhammad Agus; Inara, Cerria; Ekasari, Julie; et al.
AQUACULTURE RESEARCH Volume: 46 Issue: 12 Pages: 2972-2981 Published: DEC 2015
Full Text from Publisher
Times Cited: 6
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record6
6.H
EFFECT OF DIETARY FISH MEAL REPLACEMENT BY POULTRY BY-PRODUCT MEAL ON MUSCLE FATTY ACID COMPOSITION AND LIVER HISTOLOGY OF FRY OF NILE TILAPIA, OREOCHROMIS NILOTICUS (ACTINOPTERYGII: PERCIFORMES: CICHLIDAE)
By: Aydin, Baki; Gumus, Erkan; Balci, Beytullah A.
ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA Volume: 45 Issue: 4 Pages: 343-351 Published: 2015
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 2

(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record7
7.S
Morphological and physiological evaluation of common carp (Cyprinus carpio L., 1758) fed extruded compound feeds containing different fat levels
By: Poleksic, Vesna; Stankovic, Marko; Markovic, Zoran; et al.
AQUACULTURE INTERNATIONAL Volume: 22 Issue: 1 Special Issue: SI Pages: 289-298 Published: FEB 2014
Full Text from Publisher
Times Cited: 4
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Markovic, Zoran; Stankovic, Marko; Raskovic, Bozidar; Dulic, Zorka; Zivic, Ivana; Poleksic, Vesna
AQUACULTURE INTERNATIONAL
Conference: International Workshop on Improving Fish Feed and feeding Techniques, Fish Processing, Labeling and Marketing of Fish Products Location: Int Environm Educ, Advisory & Informat Ctr Water Protect, Vodnany, CZECH REPUBLIC Date: FEB 01-02, 2016 Sponsor(s): Univ S Bohemia, Fac Fisheries & Protect Waters
Comparative analysis of using cereal grains and compound feed in semi-intensive common carp pond production 2016 24 6
Special Issue: SI 1699 2H+1S
Select record1
1.S
Accumulation and seasonal variation of toxic and trace elements in tissues of Cyprinus carpio from semi-intensive aquaculture ponds
By: Dulic, Zorka; Zivic, Ivana; Pergal, Marija; et al.
ANNALES DE LIMNOLOGIE-INTERNATIONAL JOURNAL OF LIMNOLOGY Volume: 54 Article Number: UNSP 4 Published: FEB 13 2018
Full Text from Publisher
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record2
2.H
Estimation of Genetic Parameters of Fatty Acids Composition in Flesh of Market Size Common Carp (Cyprinus carpio L.) and Their Relation to Performance Traits Revealed that Selective Breeding Can Indirectly Affect Flesh Quality
By: Prchal, Martin; Vandeputte, Marc; Gela, David; et al.
CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE Volume: 63 Issue: 7 Pages: 280-291 Published: 2018
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count

Show usage counts
Select record3
3.H
Constraining Factors in Hungarian Carp Farming: An Econometric Perspective
By: Gyalog, Gergo; Olah, Judit; Bekefi, Emese; et al.
SUSTAINABILITY Volume: 9 Issue: 11 Article Number: 2111 Published: NOV 2017
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 1
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Poleksic, Vesna; Stankovic, Marko; Markovic, Zoran; Relic, Renata; Lakic, Nada; Dulic, Zorka; Raskovic, Bozidar
AQUACULTURE INTERNATIONAL
Morphological and physiological evaluation of common carp (Cyprinus carpio L., 1758) fed extruded compound feeds containing different fat levels 2014 22 1
Special Issue: SI 289 1H+1K+2S
Select record1
1.H
Effect of dietary fat on adipocyte size in farmed age-2 white sturgeon (Acipenser transmontanus, Richardson, 1836)
By: Treanor, H. B.; Miller, I. R.; Halvorson, L. J.; et al.
Conference: 5th Annual Meeting of the North-American-Sturgeon-and-Paddlefish-Society (NASPS) Location: Hood River, OR Date: SEP 19-22, 2016
Sponsor(s): N Amer Sturgeon & Paddlefish Soc
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY Volume: 34 Issue: 2 Special Issue: SI Pages: 419-423 Published: APR 2018
Full Text from Publisher
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record2
2.S
Comparative analysis of using cereal grains and compound feed in semi-intensive common carp pond production
By: Markovic, Zoran; Stankovic, Marko; Raskovic, Bozidar; et al.
Conference: International Workshop on Improving Fish Feed and feeding Techniques, Fish Processing, Labeling and Marketing of Fish Products Location: Int Environm Educ, Advisory & Informat Ctr Water Protect, Vodnany, CZECH REPUBLIC Date: FEB 01-02, 2016
Sponsor(s): Univ S Bohemia, Fac Fisheries & Protect Waters
AQUACULTURE INTERNATIONAL Volume: 24 Issue: 6 Special Issue: SI Pages: 1699-1723 Published: DEC 2016
Full Text from Publisher
Times Cited: 3
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count

Show usage counts
Select record3
3.K
Integrative approach of histopathology and histomorphometry of common carp (Cyprinus carpio L.) organs as a marker of general fish health state in pond culture
By: Raskovic, Bozidar; Cicovacki, Stanislav; Ciric, Milos; et al.
AQUACULTURE RESEARCH Volume: 47 Issue: 11 Pages: 3455-3463 Published: NOV 2016
Full Text from Publisher
Times Cited: 5
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record4
4.S
Effect of supplemental feeds on liver and intestine of common carp (Cyprinus carpio) in semi-intensive rearing system: histological implications
By: Raskovic, Bozidar; Circi, Milos; Koko, Vesna; et al.
BIOLOGIA Volume: 71 Issue: 2 Pages: 212-219 Published: FEB 2016
Full Text from Publisher
Times Cited: 2
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Poleksic, V; Markovic, Z; Spasic, M; Vukojevic, D; Dulic, Z; Stankovic, M; Raskovic, B
AQ EUR 2014 DON SAN
Conference: aquaculture Europe 2014 Location: Donostia-San Sebastian Date: 14-17 Oct 2014
Intraepithelial macrophages in the distal intestine of common carp Cyprinus carpio L. fed different added feed in semiintensive system 2014 1S

Select record1
1.
Comparative analysis of using cereal grains and compound feed in semi-intensive common carp pond production
By: Markovic, Zoran; Stankovic, Marko; Raskovic, Bozidar; et al.
Conference: International Workshop on Improving Fish Feed and feeding Techniques, Fish Processing, Labeling and Marketing of Fish Products Location: Int Environm Educ, Advisory & Informat Ctr Water Protect, Vodnany, CZECH REPUBLIC Date: FEB 01-02, 2016
Sponsor(s): Univ S Bohemia, Fac Fisheries & Protect Waters
AQUACULTURE INTERNATIONAL Volume: 24 Issue: 6 Special Issue: SI Pages: 1699-1723 Published: DEC 2016
Full Text from Publisher
Times Cited: 3
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Dulic, Z.; Poleksic, V.; Raskovic, B.; Lakic, N.; Markovic, Z.; Zivic, I.; Stankovic, M.
DESALINATION AND WATER TREATMENT

Assessment of the water quality of aquatic resources using biological methods 2009 11 1-3 264 1H+2K+1S

Select record1

1.

INTEGRATED USE OF DIFFERENT FISH RELATED PARAMETERS TO ASSESS THE STATUS OF WATER BODIES

By: Lenhardt, Mirjana; Poleksic, Vesna; Vukovic-Gacic, Branka; et al.

SLOVENIAN VETERINARY RESEARCH Volume: 52 Issue: 1 Pages: 5-13 Published: 2015

Times Cited: 2

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Select record2

2.

Histopathological indicators: a useful fish health monitoring tool in common carp (Cyprinus carpio Linnaeus, 1758) culture

By: Raskovic, Bozidar; Jaric, Ivan; Koko, Vesna; et al.

CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY Volume: 8 Issue: 10 Pages: 975-985 Published: NOV 2013

Free Full Text from Publisher

Times Cited: 18

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Select record3

3.

Semi-intensive Carp Culture in Saline Water-Logged Area: A Multi-Location Study in Shorkot (District Jhang), Pakistan

By: Chughtai, M. Ismail; Mahmood, Khalid

PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY Volume: 44 Issue: 4 Pages: 1065-1072 Published: JUL-AUG 2012

Times Cited: 8

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Select record4

4.

WATER QUALITY IN SEMI-INTENSIVE CARP PRODUCTION SYSTEM USING THREE DIFFERENT FEEDS

By: Dulic, Z.; Subakov-Simic, G.; Ciric, M.; et al.

BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE Volume: 16 Issue: 3 Pages: 266-274 Published: JUN 2010

Times Cited: 11

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

DULIC Z

DESALIN WATER TREAT 2009 11 1 1H

Select record1

1

MORPHOLOGICAL INVESTIGATION ON GILLS AND LIVER OF FRESHWATER FISH FROM DAM LAKE "STUDEN KLADENETS"

By: Velcheva, I.; Tomova, E.; Arnaudova, D., et al.

BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE Volume: 16 Issue: 3 Pages: 364-368 Published: JUN 2010

Times Cited: 10

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Dulic, Z.; Subakov-Simic, G.; Ciric, M.; Relic, R.; Lakic, N.; Stankovic, M.; Markovic, Z.

BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE

WATER QUALITY IN SEMI-INTENSIVE CARP PRODUCTION SYSTEM USING THREE DIFFERENT FEEDS

2010 16 3 266 9H+2S

Select record1

1.H

Environmental quality and natural food performance at feeding sites in a carp (Cyprinus carpio) pond

By: Adamek, Z.; Mrkvova, M.; Zukal, J.; et al.

Conference: International Workshop on Improving Fish Feed and feeding Techniques, Fish Processing, Labeling and Marketing of Fish Products Location: Int Environm Educ, Advisory & Informat Ctr Water Protect, Vodnany, CZECH REPUBLIC Date: FEB 01-02, 2016

Sponsor(s): Univ S Bohemia, Fac Fisheries & Protect Waters

AQUACULTURE INTERNATIONAL Volume: 24 Issue: 6 Special Issue: SI Pages: 1591-1606 Published: DEC 2016

Full Text from Publisher

Times Cited: 1

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Select record2

2.H

Carp feeding activity and habitat utilisation in relation to supplementary feeding in a semi-intensive aquaculture pond

By: Jurajda, P.; Adamek, Z.; Roche, K.; et al.

Conference: International Workshop on Improving Fish Feed and feeding Techniques, Fish Processing, Labeling and Marketing of Fish Products Location: Int Environm Educ, Advisory & Informat Ctr Water Protect, Vodnany, CZECH REPUBLIC Date: FEB 01-02, 2016

Sponsor(s): Univ S Bohemia, Fac Fisheries & Protect Waters

AQUACULTURE INTERNATIONAL Volume: 24 Issue: 6 Special Issue: SI Pages: 1627-1640 Published: DEC 2016

Full Text from Publisher

Times Cited: 2

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Select record3

3.H

Supplementary feeding with thermally treated cereals in common carp (Cyprinus carpio L.) pond farming and its effects on water quality, nutrient budget and zooplankton and zoobenthos assemblages

By: Hlavac, David; Anton-Pardo, Maria; Masilko, Jan; et al.

Conference: International Workshop on Improving Fish Feed and feeding Techniques, Fish Processing, Labeling and Marketing of Fish Products Location: Int Environm Educ, Advisory & Informat Ctr Water Protect, Vodnany, CZECH REPUBLIC Date: FEB 01-02, 2016

Sponsor(s): Univ S Bohemia, Fac Fisheries & Protect Waters

AQUACULTURE INTERNATIONAL Volume: 24 Issue: 6 Special Issue: SI Pages: 1681-1697 Published: DEC 2016

Full Text from Publisher

Times Cited: 2

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Select record4

4.S

Comparative analysis of using cereal grains and compound feed in semi-intensive common carp pond production

By: Markovic, Zoran; Stankovic, Marko; Raskovic, Bozidar; et al.

Conference: International Workshop on Improving Fish Feed and feeding Techniques, Fish Processing, Labeling and Marketing of Fish Products Location: Int Environm Educ, Advisory & Informat Ctr Water Protect, Vodnany, CZECH REPUBLIC Date: FEB 01-02, 2016

Sponsor(s): Univ S Bohemia, Fac Fisheries & Protect Waters

AQUACULTURE INTERNATIONAL Volume: 24 Issue: 6 Special Issue: SI Pages: 1699-1723 Published: DEC 2016

Full Text from Publisher

Times Cited: 3

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Select record5

5.H

Mass balance of fishponds: are they sources or sinks of phosphorus?

By: Potuzak, Jan; Duras, Jindrich; Drozd, Borek

Conference: International Workshop on Improving Fish Feed and feeding Techniques, Fish Processing, Labeling and Marketing of Fish Products Location: Int Environm Educ, Advisory & Informat Ctr Water Protect, Vodnany, CZECH REPUBLIC Date: FEB 01-02, 2016

Sponsor(s): Univ S Bohemia, Fac Fisheries & Protect Waters

AQUACULTURE INTERNATIONAL Volume: 24 Issue: 6 Special Issue: SI Pages: 1725-1745 Published: DEC 2016

Full Text from Publisher

Times Cited: 1

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Select record6

6.H
Compound feeds and cereals as potential tools for improved carp Cyprinus carpio production
By: Hlavac, David; Masilko, Jan; Anton-Pardo, Maria; et al.
AQUACULTURE ENVIRONMENT INTERACTIONS Volume: 8 Pages: 647-657 Published: 2016
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record7
7.H
Effects of common carp (Cyprinus carpio Linnaeus, 1758) supplementary feeding with modified cereals on pond water quality and nutrient budget
By: Hlavac, D.; Masilko, J.; Hartman, P.; et al.
Conference: 2nd Workshop on Diversification in Inland Finfish Aquaculture (DIFA-II) Location: Vodnany, CZECH REPUBLIC Date: SEP 24-26, 2013
Sponsor(s): Univ S Bohemia, Fac Fisheries & Protect Waters
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY Volume: 31 Special Issue: SI Supplement: 2 Pages: 30-37 Published: NOV 2015
Full Text from Publisher
Times Cited: 4
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record8
8.H
THERMAL AND OXYGEN CONDITIONS IN CARP PONDS DURING THE SUMMER PERIOD
By: Wisnios, Magdalena; Kanownik, Wlodzimierz
JOURNAL OF ECOLOGICAL ENGINEERING Volume: 16 Issue: 5 Pages: 144-150 Published: NOV 2015
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record9
9.H
Effects of supplementary feeding in carp ponds on discharge water quality: a review
By: Hlavac, David; Adamek, Zdenek; Hartman, Pavel; et al.
AQUACULTURE INTERNATIONAL Volume: 22 Issue: 1 Special Issue: SI Pages: 299-320 Published: FEB 2014
Full Text from Publisher
Times Cited: 12
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record10
10.S

FATTY ACID PROFILE IN MUSCLES OF CARP (CYPRINUS CARPIO L.) RAISED IN A SEMI-INTENSIVE PRODUCTION SYSTEM FED WITH GRAINS, PELLETED AND EXTRUDED FEED
By: Zivic, Ivana; Zivic, M.; Bjelanovic, Katarina; et al.
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES Volume: 66 Issue: 2 Pages: 877-887 Published: 2014
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 4
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record11
11.H
Semi-intensive Carp Culture in Saline Water-Logged Area: A Multi-Location Study in Shorkot (District Jhang), Pakistan
By: Chughtai, M. Ismail; Mahmood, Khalid
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY Volume: 44 Issue: 4 Pages: 1065-1072 Published: JUL-AUG 2012
Times Cited: 8
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Dulic, Z.; Stankovic, M.; Raskovic, B.; Spasic, M.; Ciric, M.; Grubisic, M.; Markovic, Z.; Markovic, Z.
5 INT C AQ FISH U BE
Conference: V International conference aquaculture & fishery Location: Belgrade, Serbia Sponsor(s): University of Belgrade, Faculty of Agriculture
Role and significance of zooplankton in semi-intensive carp production 2011 66 2H
Select record1
1.
The role of zooplankton as food in carp pond farming: a review
By: Anton-Pardo, M.; Adamek, Z.
Conference: 2nd Workshop on Diversification in Inland Finfish Aquaculture (DIFA-II) Location: Vodnany, CZECH REPUBLIC Date: SEP 24-26, 2013
Sponsor(s): Univ S Bohemia, Fac Fisheries & Protect Waters
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY Volume: 31 Special Issue: SI Supplement: 2 Pages: 7-14 Published: NOV 2015
Full Text from Publisher
Times Cited: 5
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record2
2.
Natural diet of mirror and scaly carp (Cyprinus carpio) phenotypes in earth ponds
By: Anton-Pardo, Maria; Hlavac, David; Masilko, Jan; et al.
FOLIA ZOOLOGICA Volume: 63 Issue: 4 Pages: 229-237 Published: DEC 2014
Full Text from Publisher
Times Cited: 6
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count
Show usage counts

Dulic, Z; Stankovic, M; Raskovic, B; Spasic, M; Ciric, M; Grubisic, M; Markovic, Z
[Hide all authors] 5 INT C AQ FISH U BE
Conference: Paper presented at the Fifth International Conference " Aquaculture and Fishery
Location: Belgrade Date: 1- 3 June, 2011 Sponsor(s): Faculty of Agriculture
Role and signifi- cance of zooplankton in semi- intensive carp production. 2011 15
Select record1
1
Comparative analysis of using cereal grains and compound feed in semi-intensive common carp pond production
By: Markovic, Zoran; Stankovic, Marko; Raskovic, Bozidar; et al
Conference: International Workshop on Improving Fish Feed and feeding Techniques, Fish Processing, Labeling and Marketing of Fish Products Location: Int Environm Educ, Advisory & Informat Ctr Water Protect, Vodnany, CZECH REPUBLIC Date: FEB 01-02, 2016
Sponsor(s): Univ S Bohemia, Fac Fisheries & Protect Waters
AQUACULTURE INTERNATIONAL Volume: 24 Issue: 6 Special Issue: SI Pages: 1699-1723
Published: DEC 2016
Full Text from Publisher
Times Cited: 3
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Dulic, Zorka; Markovic, Zoran; Zivic, Miroslav; Ciric, Milos; Stankovic, Marko; Subakov-Simic, Gordana; Zivic, Ivana
ANNALES DE LIMNOLOGIE-INTERNATIONAL JOURNAL OF LIMNOLOGY
The response of phytoplankton, zooplankton and macrozoobenthos communities to change in the water supply from surface to groundwater in aquaculture ponds 2014 50 2 131
1H+1S

Select record1
1
Diversity and zooplankton species associated with certain hydroperiods and fish state in field ponds
By: Koczynska-Kippen, Natalia; Pronin, Malgorzata
ECOLOGICAL INDICATORS Volume: 90 Pages: 171-178 Published: JUL 2018
Full Text from Publisher
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record2
2.
Comparative analysis of using cereal grains and compound feed in semi-intensive common carp pond production
By: Markovic, Zoran; Stankovic, Marko; Raskovic, Bozidar; et al

Conference: International Workshop on Improving Fish Feed and feeding Techniques, Fish Processing, Labeling and Marketing of Fish Products Location: Int Environm Educ, Advisory & Informat Ctr Water Protect, Vodnany, CZECH REPUBLIC Date: FEB 01-02, 2016
Sponsor(s): Univ S Bohemia, Fac Fisheries & Protect Waters
AQUACULTURE INTERNATIONAL Volume: 24 Issue: 6 Special Issue: SI Pages: 1699-1723
Published: DEC 2016
Full Text from Publisher
Times Cited: 3
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Relic, R.; Poleksic, V.; Lakic, N.; Vucinic, M.; Spasic, M.; Stankovic, M.; Morkovic, Z.
Veterinary Medicine
Practical aspects of on farm fish welfare assessment. Bulletin USAMV series 2012 69 1 2H

Select record1
1.
Sleeping patterns of horses in selected local horse stables in Malaysia
By: Chung, Eric Lim Teik; Khairuddin, Nurul Hayah; Azizan, Tengku Rinalfi Putra Tengku; et al.
JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR-CLINICAL APPLICATIONS AND RESEARCH Volume: 26 Pages: 1-4 Published: JUL-AUG 2018
Full Text from Publisher
Times Cited: 1
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record2
2.
Optimizing Koi Carp, Cyprinus carpio var. Koi (Linnaeus, 1758), Stocking Density and Nutrient Recycling With Spinach in an Aquaponic System
By: Hussain, T.; Verma, A. K.; Tiwari, V. K.; et al.
JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY Volume: 45 Issue: 6 Pages: 652-661
Published: DEC 2014
Full Text from Publisher
Times Cited: 6
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Raskovic, Bozidar; Stankovic, Marko; Dulic, Zorka; Markovic, Zoran; Lakic, Nada; Poleksic, Vesna
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY
Conference: Annual Meeting of the Society-for-Experimental-Biology Location: Glasgow, SCOTLAND Date: JUN 28-JUL 01, 2009 Sponsor(s): Soc Expt Biol
Effects of different source and level of protein in feed mixtures on liver and intestine histology of the common carp (Cyprinus carpio, Linnaeus, 1758) 2009 153A 2 S112 1S

Select record1
1.

Effect of supplemental feeds on liver and intestine of common carp (Cyprinus carpio) in semi-intensive rearing system: histological implications
By: Raskovic, Bozidar; Circi, Milos; Koko, Vesna; et al.
BIOLOGIA Volume: 71 Issue: 2 Pages: 212-219 Published: FEB 2016
Full Text from Publisher
Times Cited: 2
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Rakovi, B. S.; Stankovi, M. B.; Markovi, Z. Z.; Polesksi, V. D.
Journal of Agricultural Sciences
Histological methods in the assessment of different feed effects on liver and intestine of fish 2011
56 87 1H

Select record1
1.
Liver histology and histomorphometry in hybrid sorubim (Pseudoplatystoma reticulatumx Pseudoplatystoma corruscans) reared on intensive fish farming
By: Rodrigues, Robson Andrade; Saturnino, Klaus Casaro; Fernandes, Carlos Eurico
AQUACULTURE RESEARCH Volume: 48 Issue: 9 Pages: 5083-5093 Published: SEP 2017
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Raskovic, B. S.; Stankovic, M. B.; Markovic, Z. Z.; Poleksic, V. D.
Journal of Agricultural Sciences, Belgrade
Histological methods in the assessment of different feed effects on liver and intestine of fish. 2011 56 1 87
8H+2S

Select record1
1.H
Interaction between dissolved oxygen concentration and diet composition on growth, digestibility and intestinal health of Nile tilapia (Oreochromis niloticus)
By: Tran-Ngoc, Kim T.; Dinh, Ngu T.; Nguyen, Thinh H.; et al.
AQUACULTURE Volume: 462 Pages: 101-108 Published: SEP 1 2016
Times Cited: 3
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record2
2.H
Effects of biofloc on growth performance, digestive enzyme activities and liver histology of common carp (Cyprinus carpio L.) fingerlings in zero-water exchange system
By: Najdegerami, Ebrahim H.; Bakhshi, Farideh; Lakani, Foroozan Bagherzadeh
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY Volume: 42 Issue: 2 Pages: 457-465 Published: APR 2016
Full Text from Publisher
Times Cited: 8

(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record3
3.H
Enteric, hepatic and muscle tissue development of juvenile dourado Salminus brasiliensis fed with lyophilized bovine colostrum
By: Nordi, Wiolene Montanari; Moretti, Debora Botequio; Pachelli da Cruz, Thaline Maira; et al.
FISHERIES SCIENCE Volume: 82 Issue: 2 Pages: 321-326 Published: MAR 2016
Full Text from Publisher
Times Cited: 1
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record4
4.S
Effect of supplemental feeds on liver and intestine of common carp (Cyprinus carpio) in semi-intensive rearing system: histological implications
By: Raskovic, Bozidar; Circi, Milos; Koko, Vesna; et al.
BIOLOGIA Volume: 71 Issue: 2 Pages: 212-219 Published: FEB 2016
Full Text from Publisher
Times Cited: 2
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record5
5.H
Effects of Wheat Naturally Contaminated with Fusarium Mycotoxins on Growth Performance and Selected Health Indices of Red Tilapia (Oreochromis niloticus x O. mossambicus)
By: Tola, Siriporn; Bureau, Dominique P.; Hooft, Jamie M.; et al.
TOXINS Volume: 7 Issue: 6 Pages: 1929-1944 Published: JUN 2015
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 5
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record6
6.H
EFFECT OF DIETARY FISH MEAL REPLACEMENT BY POULTRY BY-PRODUCT MEAL ON MUSCLE FATTY ACID COMPOSITION AND LIVER HISTOLOGY OF FRY OF NILE TILAPIA, OREOCHROMIS NILOTICUS (ACTINOPTERYGII: PERCIFORMES: CICHLIDAE)
By: Aydin, Baki; Gumus, Erkan; Balci, Beytullah A.
ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA Volume: 45 Issue: 4 Pages: 343-351 Published: 2015
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 2
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Select record7
7.H
Histology liver in Nile tilapia (Oreochromis niloticus) fed diets with fish silage
By: Honorato, Claucia A.; da Cruz, Claudinei; Carneiro, Dalton J.; et al.
PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA Volume: 34 Supplement: 1 Pages: 64-68 Published: DEC 2014
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 1
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record8
8.H
Replacing Fishmeal with Kikuyu Grass and Moringa Leaves: Effects on Growth, Protein Digestibility, Histological and Haematological Parameters in Clarias gariepinus
By: Samkelisiwe, Hlophe N.; Ngonidzashe, Moyo A. G.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES Volume: 14 Issue: 3 Pages: 795-806 Published: SEP 2014
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 3
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record9
9.H
Proliferation, apoptosis, and fractal dimension analysis for the quantification of intestinal trophism in sole (Solea solea) fed mussel meal diets
By: Sirri, Rubina; Bianco, Carlo; De Vico, Gionata; et al.
BMC VETERINARY RESEARCH Volume: 10 Article Number: 148 Published: JUL 4 2014
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 4
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record10
10.S
Morphological and physiological evaluation of common carp (Cyprinus carpio L., 1758) fed extruded compound feeds containing different fat levels
By: Poleksic, Vesna; Stankovic, Marko; Markovic, Zoran; et al.
AQUACULTURE INTERNATIONAL Volume: 22 Issue: 1 Special Issue: SI Pages: 289-298 Published: FEB 2014
Full Text from Publisher
Times Cited: 4
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Raskovic, BS; Stankovic, MB; Markovic, ZZ; Poleksic, VD

J Agr Sci

Histological methods in the assessment of different feed effects on liver and intestine of fish 2011

56 87 8H+1K

Select record1

1.H

Growth, biochemical response and liver health of juvenile barramundi (Lates calcarifer) fed fermented and non-fermented tuna hydrolysate as fishmeal protein replacement ingredients

By: Siddik, Muhammad A. B.; Howieson, Janet; Ilham, Ilham; et al.

PEERJ Volume: 6 Article Number: e4870 Published: JUN 5 2018

Free Full Text from Publisher

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Select record2

2.H

Growth performance and intestinal morphology of African catfish (Clarias gariepinus, Burchell, 1822) larvae fed on live and dry feeds

By: Onura, Callen Nyang'ate; Van den Broeck, Wim; Nevejan, Nancy; et al.

AQUACULTURE Volume: 489 Pages: 70-79 Published: MAR 20 2018

Full Text from Publisher

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Select record3

3.H

Retrospective study of pathology-based investigative techniques for the assessment of diet-induced changes in liver and intestine of flatfish

By: Sirri, Rubina; Sarli, Giuseppe; Bianco, Carlo; et al.

ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE Volume: 17 Issue: 2 Pages: 518-529 Published: 2018

Free Full Text from Publisher

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Select record4

4.H

Effects of dietary ginkgo biloba leaf extract on growth performance, plasma biochemical parameters, fish composition, immune responses, liver histology, and immune and apoptosis-related genes expression of hybrid grouper (Epinephelus lanceolatus male x Epinephelus fuscoguttatus female) fed high lipid diets

By: Tan, Xiaohong; Sun, Zhenzhu; Liu, Qingying; et al.

FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY Volume: 72 Pages: 399-409 Published: JAN 2018

Full Text from Publisher

Times Cited: 3

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts
Select record5
5.H
Growth performance, haematology, antioxidant status, immune response and histology of common carp (Cyprinus carpio L.) fed biofloc grown on different carbon sources
By: Bakhshi, Farideh; Najdegerami, Ebrahim H.; Manaffar, Ramin; et al.
AQUACULTURE RESEARCH Volume: 49 Issue: 1 Pages: 393-403 Published: JAN 2018
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record6
6.H
GROWTH PERFORMANCE AND CHEMICAL COMPOSITION OF PACUS (Piaractus mesopotamicus) FED WITH VEGETABLE OIL SOURCES AND ALPHA-LIPOIC ACID
By: Lira de Medeiros, Adja Cristina; Segura, Julio Guerra; Batista de Oliveira, Katia Rodrigues; et al.
BOLETIM DO INSTITUTO DE PESCA Volume: 43 Special Issue, SI Pages: 74-84 Published: 2017
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record7
7.K
INTEGRATED USE OF DIFFERENT FISH RELATED PARAMETERS TO ASSESS THE STATUS OF WATER BODIES
By: Lenhardt, Mirjana; Poleksic, Vesna; Vukovic-Gacic, Branka; et al.
SLOVENIAN VETERINARY RESEARCH Volume: 52 Issue: 1 Pages: 5-13 Published: 2015
Times Cited: 2
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record8
8.H
Physiology and immunology of mucosal barriers in catfish (Ictalurus spp.)
By: Peatman, Eric; Lange, Miles; Zhao, Honggang; et al.
TISSUE BARRIERS Volume: 3 Issue: 4 Article Number: e1068907 Published: 2015
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 11
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record9
9.H
Histology liver in Nile tilapia (Oreochromis niloticus) fed diets with fish silage
By: Honorato, Claucia A.; da Cruz, Claudinei; Carneiro, Dalton J.; et al.
PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA Volume: 34 Supplement: 1 Pages: 64-68 Published: DEC 2014

Free Full Text from Publisher
Times Cited: 1
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Raskovic, Bozidar; Circi, Milos; Koko, Vesna; Stankovic, Marko; Zivic, Ivana; Markovic, Zoran; Poleksic, Vesna
BIOLOGIA
Effect of supplemental feeds on liver and intestine of common carp (Cyprinus carpio) in semi-intensive rearing system: histological implications 2016 71 2 212 1H+1S
Select record1
1.
Retrospective study of pathology-based investigative techniques for the assessment of diet-induced changes in liver and intestine of flatfish
By: Sirri, Rubina; Sarli, Giuseppe; Bianco, Carlo; et al.
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE Volume: 17 Issue: 2 Pages: 518-529 Published: 2018
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record2
2.
Comparative analysis of using cereal grains and compound feed in semi-intensive common carp pond production
By: Markovic, Zoran; Stankovic, Marko; Raskovic, Bozidar; et al.
Conference: International Workshop on Improving Fish Feed and feeding Techniques, Fish Processing, Labeling and Marketing of Fish Products Location: Int Environm Educ, Advisory & Informat Ctr Water Protect, Vodnany, CZECH REPUBLIC Date: FEB 01-02, 2016
Sponsor(s): Univ S Bohemia, Fac Fisheries & Protect Waters
AQUACULTURE INTERNATIONAL Volume: 24 Issue: 6 Special Issue: SI Pages: 1699-1723 Published: DEC 2016
Full Text from Publisher
Times Cited: 3
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Zivic, I.; Trbovic, D.; Zivic, M.; Bjelanovic, K.; Stankovic, M.; Vukojevic, D.; Markovic, Z.
C P S INT C AQ FISH
Conference: Conference proceedings 5thInternational conference Aquaculture and Fishery Location: Belgrade Serbia
Chironomus plumosus (Diptera, Insecta) larvae as a source of essential fatty acids in feed of carp fry 2011 497 2S
Select record1
1.

FATTY ACID PROFILE IN MUSCLES OF CARP (CYPRINUS CARPIO L.) RAISED IN A SEMI-INTENSIVE PRODUCTION SYSTEM FED WITH GRAINS, PELLETED AND EXTRUDED FEED
By: Zivic, Ivana; Zivic, M.; Bjelanovic, Katarina; et al.
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES Volume: 66 Issue: 2 Pages: 877-887 Published: 2014
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 4
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts
Select record2
2.
THE INFLUENCE OF SUPPLEMENT FEED PREPARATION ON THE FATTY ACID COMPOSITION OF CARP AND CHIRONOMIDAE LARVAE IN A SEMI-INTENSIVE PRODUCTION SYSTEM
By: Zivic, Ivana; Trbovic, Dejana; Zivic, M.; et al.
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES Volume: 65 Issue: 4 Pages: 1387-1396 Published: 2013
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 3
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Zivic, I; Trbojevic, D; Dulic, Z; Raskovic, B; Poleksic, V; Markovic, Z; Stankovic, M
AQUA 2012
Conference: AQUA 2012 Location: Prague Date: 1-5 Sept 2012 Sponsor(s): EAS
Improvement ofcarp feeding technology-a reason for increase of carp (Cyprinus carpio L.) production and a chance for increase of carp consumption in Serbia 2012
15
Select record1
1.
Comparative analysis of using cereal grains and compound feed in semi-intensive common carp pond production
By: Markovic, Zoran; Stankovic, Marko; Raskovic, Bozidar; et al.
Conference: International Workshop on Improving Fish Feed and feeding Techniques, Fish Processing, Labeling and Marketing of Fish Products Location: Int Environm Educ. Advisory & Informat Ctr Water Protect, Vodnany, CZECH REPUBLIC Date: FEB 01-02, 2016
Sponsor(s): Univ S Bohemia, Fac Fisheries & Protect Waters
AQUACULTURE INTERNATIONAL Volume: 24 Issue: 6 Special Issue: SI Pages: 1699-1723 Published: DEC 2016
Full Text from Publisher
Times Cited: 3
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Zivic, Ivana; Trbovic, Dejana; Zivic, M.; Bjelanovic, Katarina; Markovic, Z. S.; Stankovic, M.; Markovic, Z.
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES

THE INFLUENCE OF SUPPLEMENT FEED PREPARATION ON THE FATTY ACID COMPOSITION OF CARP AND CHIRONOMIDAE LARVAE IN A SEMI-INTENSIVE PRODUCTION SYSTEM 2013 65 4 1387 1H+2S

Select record1

1.H

Fatty acid composition and content in chironomid species at various life stages dominating in a saline Siberian lake

By: Makhutova, O. N.; Borisova, E. V.; Shulepina, S. P.; et al.

CONTEMPORARY PROBLEMS OF ECOLOGY Volume: 10 Issue: 3 Pages: 230-239 Published: MAY 2017

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Select record2

2.S

Comparative analysis of using cereal grains and compound feed in semi-intensive common carp pond production

By: Markovic, Zoran; Stankovic, Marko; Raskovic, Bozidar; et al.

Conference: International Workshop on Improving Fish Feed and feeding Techniques, Fish Processing, Labeling and Marketing of Fish Products Location: Int Environm Educ, Advisory & Informat Ctr Water Protect, Vodnany, CZECH REPUBLIC Date: FEB 01-02, 2016

Sponsor(s): Univ S Bohemia, Fac Fisheries & Protect Waters

AQUACULTURE INTERNATIONAL Volume: 24 Issue: 6 Special Issue: SI Pages: 1699-1723 Published: DEC 2016

Full Text from Publisher

Times Cited: 3

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Select record3

3.S

FATTY ACID PROFILE IN MUSCLES OF CARP (CYPRINUS CARPIO L.) RAISED IN A SEMI-INTENSIVE PRODUCTION SYSTEM FED WITH GRAINS, PELLETED AND EXTRUDED FEED

By: Zivic, Ivana; Zivic, M.; Bjelanovic, Katarina; et al.

ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES Volume: 66 Issue: 2 Pages: 877-887 Published: 2014

Free Full Text from Publisher

Times Cited: 4

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Zivic, Ivana; Zivic, M.; Bjelanovic, Katarina; Spasic, M.; Raskovic, B.; Stankovic, M.; Markovic, Z.

ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES

FATTY ACID PROFILE IN MUSCLES OF CARP (CYPRINUS CARPIO L.) RAISED IN A SEMI-INTENSIVE PRODUCTION SYSTEM FED WITH GRAINS, PELLETED AND EXTRUDED FEED 2014 66 2 877 2H+2S

Select record1

1.S

Dependence of the common carp (Cyprinus carpio L.) fatty acid profile on diet composition in a semi-intensive farming system: tissue and time variability

By: Dejana, Trbovic; Ivana, Zivic; Marko, Stankovic; et al.

AQUACULTURE RESEARCH Volume: 48 Issue: 6 Pages: 3121-3133 Published: JUN 2017

Full Text from Publisher

Times Cited: 1

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Select record2

2.S

Comparative analysis of using cereal grains and compound feed in semi-intensive common carp pond production

By: Markovic, Zoran; Stankovic, Marko; Raskovic, Bozidar; et al.

Conference: International Workshop on Improving Fish Feed and feeding Techniques, Fish Processing, Labeling and Marketing of Fish Products Location: Int Environm Educ, Advisory & Informat Ctr Water Protect, Vodnany, CZECH REPUBLIC Date: FEB 01-02, 2016

Sponsor(s): Univ S Bohemia, Fac Fisheries & Protect Waters

AQUACULTURE INTERNATIONAL Volume: 24 Issue: 6 Special Issue: SI Pages: 1699-1723 Published: DEC 2016

Full Text from Publisher

Times Cited: 3

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Select record3

3.H

Compound feeds and cereals as potential tools for improved carp Cyprinus carpio production

By: Hlavac, David; Masilko, Jan; Anton-Pardo, Maria; et al.

AQUACULTURE ENVIRONMENT INTERACTIONS Volume: 8 Pages: 647-657 Published: 2016

Free Full Text from Publisher

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Select record4

4.H

A Mathematical Relationship between Dietary Fumaric Acid Level and the Fatty Acids Composition of Common Carp (Cyprinus Carpio L.)

By: El-Husseiny, Osama M.; Obayes, Alaa I.; Mabroke, Rania S., et al.

RESEARCH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES Volume: 6 Issue: 4 Pages: 1938-1943 Published: JUL-AUG 2015

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Show usage counts

Zunic, M; Zivic, I; Stankovic, M; Stojanovic, K; Markovic, Z
7 INT C WAT FISH BEL
Conference: VII International Conference Water & Fish Location: Belgrade (Serbia) Date: June, 2015
Morphological deformities of mouthparts in genus Chironomus (Diptera: Chironomidae) induced by heavy metals 2015 540
1H
Select record1
1.
The effects of heavy metals on the incidence of morphological deformities in Chironomidae (Diptera)
By: Deliberalli, Wanessa; Cansian, Rogerio L.; Pereira, Albanin A. M.; et al.
ZOOLOGIA Volume: 35 Article Number: e12947 Published: 2018
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Dejana, Trbovic; Ivana, Zivic; Marko, Stankovic; Miroslav, Zivic; Zorka, Dulic; Radivoj, Petronijevic; Zoran, Markovic
AQUACULTURE RESEARCH
Dependence of the common carp (Cyprinus carpio L.) fatty acid profile on diet composition in a semi-intensive farming system: tissue and time variability 2017 48 6 3121
1H
Select record1
1.
Estimation of Genetic Parameters of Fatty Acids Composition in Flesh of Market Size Common Carp (Cyprinus carpio L.) and Their Relation to Performance Traits Revealed that Selective Breeding Can Indirectly Affect Flesh Quality
By: Prchal, Martin; Vandeputte, Marc; Gela, David; et al.
CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE Volume: 63 Issue: 7 Pages: 280-291 Published: 2018
Free Full Text from Publisher
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count
Show usage counts

Прилог 6 и 7

FACULTY OF AGRICULTURE
UNIVERSITY OF BELGRADE
SERBIA

POLJOPRIVREDNI FAKULTET
UNIVERZITET U BEOGRADU
SRBIJA

INTERNATIONAL AQUATIC
VETERINARY BIOSECURITY
CONSORTIUM,
LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITY
MUNICH, GERMANY

MEĐUNARODNI VETERINARSKI
KONZORCIJUM ZA BIOSIGURNOST
AKVATIČNIH ORGANIZAMA
LUDVIG-MAKSIMILIJAN UNIVERZITET
MINHEN, NEMAČKA

VIII INTERNATIONAL
CONFERENCE

VIII MEĐUNARODNA
KONFERENCIJA

WATER & FISH

CONFERENCE
PROCEEDINGS
June 13 - 15, 2018

ZBORNIK
RADOVA
13. - 15. Jun 2018.

UNIVERSITY OF BELGRADE, FACULTY OF AGRICULTURE - SERBIA
AND INTERNATIONAL AQUATIC VETERINARY BIOSECURITY
CONSORTIUM, LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITY MUNICH,
GERMANY

SUPPORTED BY
EUROPEAN AQUACULTURE SOCIETY, EAS
AND
PAN-HELLENIC SOCIETY OF TECHNOLOGISTS ICHTHYOLOGISTS,
(PASTI)

8th INTERNATIONAL CONFERENCE "WATER & FISH"

CONFERENCE PROCEEDINGS

Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun, Serbia
June, 13 – 15. 2018.

PUBLISHER
University of Belgrade - Faculty of Agriculture

FOR THE PUBLISHER:
Prof. Dr. Milica Petrović

EDITORS IN CHIEF
Prof. Dr. Vesna Poleksić, Doc. Dr. Božidar Rašković and Prof. Dr. Zoran Marković

EDITORIAL BOARD
Zoran Marković, Vesna Poleksić, Dušan Palić, Božidar Rašković, Alistair Lane, David Searle, Béla Urbányi, Ákos Horváth, Jelena Lujić, Uroš Ljubobratović, Michael Chatziefstathiou, Vlachos Nikolaos, Maria - Miranda Tsoumani, Maja Grubišić, Werner Klose, Mette Sørensen, Tania Hubenova, Mustafizur Rahman, Ina Wagenaar, Marijana Todorčević, Zdeněk Adámek, Lidia Robaina, Marina Piria, Aleksandar Joksimović, Nebojša Savić, Radmila Čolović, Mirjana Lenhardt, Jelena Babić Milijašević, Dejana Trbović, Miroslav Ćirković, Vladimir Radosavljević, Ivana Živić, Saša Marić, Vladica Simić, Zorka Dulić, Marko Stanković, Renata Relić

COMPUTER DESIGN
GRAPHIC, Novi Sad

TECHNICAL PREPARATION OF A COVER
Dr. Božidar Rašković

TECHNICAL TEXT PREPARATION
Dr. Ivana Živić

PRINTED BY
GRAPHIC, Novi Sad

NUMBER OF COPIES PRINTED
400 COPIES

ORGANIZATION OF THE CONFERENCE SUPPORTED BY:
Ministry of Education, Science and Technological Development Republic of Serbia

GENERAL DONOR
DTD RIBARSTVO, Bačko Jarak

ROSA

IV MEĐUNARODNA KONFERENCIJA
I
SAJAM TEHNIČKIH I TEHNOLOŠKIH DOSTIGNUĆA

„RIBARSTVO"

u organizaciji

- INSTITUTA ZA ZOOTEHNIKU, POLJOPRIVREDNOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU - SRBIJA
- INSTITUTA "NOFIMA - MARINE" - NORVEŠKA
- INSTITUTA "HAKI" - MAĐARSKA

Prvo obaveštenje
i poziv za učešće i prijavu radova

27. – 29. Maj, 2009. godine
Poljoprivredni fakultet, Beograd – Zemun
www.agrif.bg.ac.rs, www.rosa.agrif.bg.ac.rs
e-mail: ribarstvo@agrif.bg.ac.rs

Prezentacija radova: usmeno uz mogućnost korišćenja svih tehnika (film, power point, slajd, folija...) i posteri (u prema odluci Naučnog odbora)

Službeni jezik skupa: srpski i engleski (uz simultani prevod)

Prijave i radove dostaviti na adresu:
Institut za zootehniku, Poljoprivredni fakultet, Nemanjina 6, 11080 Beograd - Zemun, sa naznakom za Ribarstvo, odnosno putem e-maila: ribarstvo@agrif.bg.ac.rs

Kotizacija
Kotizacija pored učešća na Konferenciji uključuje: Zbornik radova, knjigu "Ribarstvo u Srbiji" – III izdanje, propagandni materijal, krstarenje brodom – upoznavanje Beograda sa reke, ručak (specijaliteti od ribe i plodova mora) za sva tri dana, zajedničku svečanu večeru, zakuske i osveženja. Kotizacija uplaćena do 28 februara 2009. je 4 000 dinara, posle 1. marta 2009. je 5 000 dinara. Kotizacija se može uplatiti na žiro račun Poljoprivrednog fakulteta: 840 - 1872666-79 sa pozivom na broj 02 290 ili uplatiti prilikom registracije učesnika uz prethodnu najavu prisustva.

Ostale informacije
(program konferencije, uslovi smeštaja i dr.) biće dostavljeni u drugom obaveštenju (poštom ili e-mail -om). Sve dodatne informacije mogu se dobiti preko sajta fakulteta: www.agrif.bg.ac.rs i www.rosa.agrif.bg.ac.rs ili e-maila: ribarstvo@agrif.bg.ac.rs, telefona 011 316 8499 i 011 2615 – 315/ lok. 290 i 289.
Rezervacije za učešće se mogu obaviti preko navedenih telefona, e – maila, poštom (na adresu Ribarstvo, Institut za zootehniku, Poljoprivredni fakultet, Nemanjina 6, 11080 Beograd – Zemun), kao i putem faksa 011 316 - 8499.

UČESNICI, KOMERCIJALNE PREZENTACIJE I IZLAGAČI

Pravo učešća imaju svi zainteresovani.
U okviru programa predviđena je mogućnost reklamiranja (film, usmeno, power point i dr.).
Pravo izlaganja i predstavljanja na Sajmu tehničkih i tehnoloških dostignuća iz oblasti Ribarstva i pomoćnih delatnosti imaju zainteresovane firme, pojedinci i udruženja.

Knjiga "RIBARSTVO U SRBIJI"

U okviru priprema predviđena je priprema i štampa III izdanja knjige „Ribarstvo u Srbiji". Knjiga predstavlja prerađeno i dopunjeno, izdanje knjige od 2007. godine. Namera organizatora je da ova knjiga obuhvati informacije o stanju ribarstva u Srbiji, informacije o proizvođačima riba i namirnica od riba, udruženjima i korisnicima ribarskih područja koja se bave privrednim, sportskim i rekreativnim ribolovom, proizvođačima i uvoznicima hrane i lekova za ribu, proizvođačima i uvoznicima opreme za ribarstvo, trgovcima ribe i opreme za ribarstvo, akvarističkim radnjama, ribljim restoranima, projektantskim firmama, naučnim i stručnim institucijama, izdavačkim i medijskim kućama kao i svim drugim institucijama koje u svojim osnovnim ili sporednim delatnostima imaju i oblast ribarstva i da na taj način upozna čitaoce sa stanjem ribarstva u Srbiji kao i da poboljša poslovnu komunikaciju.

NAUČNI ODBOR

1. Dr Zoran Marković, Prof. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
2. Dr Vesna Poleksić, Prof. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
3. Dr Viktor Nedović, Prof. Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije
4. Dr Mette Sorensen, NOFIMA Marine, Norway
5. Dr Zsigmond Jeney, Research Institute for Fisheries, Aquaculture and Irrigation (HAKI), Hungary
6. Dr Karl Kolstad, NOFIMA Marine, Norway
7. Dr Clalina Jeney, Research Institute for Fisheries, Aquaculture and Irrigation (HAKI), Hungary
8. Dr Ulfert Focken, Prof. Hohenheim University , Germany
9. Dr Tania Hubenova, Prof. Institute of Fisheries and Aquaculture, Plovdiv, Bulgaria
10. Dr Johan Verreth, Prof. Wageningen University, The Netherlands
11. Dr Ina Pieterse, Prof. University of Johannesburg, South Africa
12. Dr Andjelko Opačak, Prof. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet J. J. Strossmayer, Hrvatska

13. Dr Vasil Kostov, Institute of Animal Science, Fishery Department, Makedonija
14. Dr Aleksandar Joksimović, Institut za biologiju mora, Crna Gora
15. Dr Vera Mitrović Tutundžić, Prof. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
16. Dr Goran Grubić, Prof. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
17. Dr Slavča Hristov, Prof. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
18. Dr Vesela Karan, Prof. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
19. Dr Vlade Zarić, Prof. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
20. Dr Miroslav Ćirković, Prof. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija
21. Dr Svetlana Jeremić, naučni saveznik, Naučni institut za veterinarstvo Srbije, Beograd, Srbija
22. Dr Stevan Maletin, Prof. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija

ORGANIZACIONI ODBOR

1. Dr Zoran Marković, Prof. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
2. Dr Vesna Poleksić, Prof. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
3. Dr Zorka Dulić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
4. Dr Ivana Živić, Docent, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
5. Dr Nebojša Savić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Banja Luci, Bosna i Hercegovina
6. Mr Milan Milošnović, Pokrajinski Sekretarijat za Poljoprivredu, Novi Sad, Srbija
7. Mr Mirjana Miićević, Privredna komora Srbije, Beograd, Srbija
8. Mr Renata Relić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
9. Arne Kittelsen, consultant, NOVIMA - MARINE, Norveška
10. Marko Stanković, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
11. Božidar Rašković, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
12. Milan Spasić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
13. Zorica Radović, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
14. Milos Ćirić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
15. Dejan Bošković Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
16. Dalibor Vukojević, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
17. Danko Ćuk, Bast Comerc, Beograd, Srbija

Uputstva za pripremu radova

Rukopisi, **na engleskom ili srpskom**, treba da budu pripremljeni za format A4, margine: gore, dole, levo i desno po 2,5 cm, duplo prored, font Times New Roman. Broj strana paran - maksimum 8 strana, izbegavati fusnote. Obezbediti i kratak naslov, do 30 slova. Prva strana bi trebalo da sadrži:
Naslov rada (do 15 reči), ime(na) autor(a), institucija(e), adresa(e). Abstrakt, Ključne reči i, ako je moguće, deo Uvoda.

Naučni rad treba da sadrži sledeća poglavlja: Naslov, Abstrakt (na engleskom ako je rad na srpskom, a na srpskom ako je rad na engleskom), Ključne reči, Uvod, Materijal i metode, Rezultati, Diskusija (moguće Rezultati i Diskusija), Zaključci, Zahvalnica, Literatura.

NASLOV RADA (VELIKA SLOVA 12 POINTS, BOLD, CENTRIRANO)
(jedan prazan red)
Autor (i) (imena i prezimena velikim slovima, pune adrese, naziv institucije italic, centrirano) (dva prazna reda)

Abstrakt: 12 points, italic, obostrano poravnat
tekst: maximum 100 reči, 12 points, normal, obostrano poravnat (sledi jedan prazan red)

Ključne reči: 12 points, italic, tekst: 12 points, italic, do 5 reči (sledi dva prazna reda)

Naslovi poglavlja (UVOD, MATERIJAL I METODE, REZULTATI, DISKUSIJA, ZAKLJUČCI, ZAHVALNICA, LITERATURA) velika slova, 12 pts (sledi jedan prazan red posle naslova poglavlja)

Tekst celog rada (uključujući literaturu) treba da bude pisan fontom 12 points, obostrano poravnat (justified)

Ilustracije dostaviti zasebno, ne u okviru teksta rukopisa. Sve fotografije, grafike i dijagrame numerisati arapskim brojevima po redu kojim se pojavljuju u tekstu.
Legende slika dostaviti na posebnoj strani, sa dovoljno podataka da budu razumljive bez dodatnog čitanja teksta.
Tabele numerisati arapskim brojevima, odštampati na posebnim listovima, sa jasnim naslovom tabela, razumljivim bez dodatnog čitanja teksta.
Upotrebljavati samo standardne skraćenice. Ako se navode specijalizovane, trebalo bi da im prethodi puni naziv sa skraćenicom datom u zagradi.
Latinska imena vrsta pisati italikom.
Reference navoditi po azbučnom redu na sledeći način:
Lowry, O. H., Rosebrough, N. J., Farr, A. L., and R. J. Randall (1951). Protein measurement with the Folin phenol reagent. J. Biol. Chem. 193, 265-175.
Citiranje knjige: imena autora, godina publikacije, naslov, izdanje, referentne stranice, naziv izdavača i mesto publikovanja, na primer:
Machityre, R. J. (1982). Regulatory genes and adaptation. Past, present, and future. In: Evolutionary Biology, 15 (Eds. M. K. Hecht, B. Wallace, and T. G. Prance), 247-285. Plenum Press, New York.
U tekstu reference navoditi na sledeći način: D o a n e (1969) ili (D o a n e, 1969). Kada citat ima više od dva autora, na primer, Doane, Abraham, i Kolar, treba citirati u tekstu kao: D o a n e et al. (1975). Radovi istih autora, objavljeni iste godine se citiraju tako što se označavaju sa a, b, c itd. Citiranje radova "u štampi" podrazumeva da je rad prihvaćen za štampu.

Pregledni radovi, stručni radovi i kratka saopštenja treba da budu u formi naučnih, ali bez poglavlja koja se zahtevaju za naučne radove.

7. Dr. Andrzej Chris Siwicki, Prof. Department Microbiology and Clinical Immunology, Faculty of Veterinary Medicine University in Olsztyn, Department Fish Pathology and Immunology, National Inland Fisheries Institute in Olsztyn, Poland
8. Dr. László Váradi, HAKI, Hungary
9. Dr. Zdenek Adamek, Prof. Faculty for Fisheries and Protection of Waters, University of South Bohemia, Czech Republic
10. Dr. Jana Pickova, Prof. Department of Food Science, Swedish University of Agricultural Sciences, Sweden
11. Dr. Branko Glamuzina, Prof.University of Dubrovnik, Croatia
12. Dr. Vasil Kostov, Institute of Animal Science, Fishery Department, Macedonia
13. Dr. Aleksandar Joksimović, Institute for Sea Biology, Montenegro
14. Dr. Nebojša Savić, Ass.Prof. Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, B&H
15. Dr. Miroslav Ćirković, Prof. Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Serbia
16. Dr. Svetlana Jeremić, Scientific Institute for Veterinary Medicine, Belgrade, Serbia

17. Dr. Mirjana Lenhardt, Institute for Biological Research, Belgrade, Serbia
18. Dr. Aleksandar Heyedis, Ass. Prof., Institute for Multidisciplinary Research, Belgrade, Serbia
19. Dr. Aurelija Spirić, Institute of Meat Hygiene and Technology, Serbia
20. Dr. Ivana Živić, Ass. Prof., Faculty of Biology University of Belgrade, Serbia
21. Dr. Vera Mitrović-Tutundžić, Prof. Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia
22. Dr. Goran Grubić, Prof., Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia
23. Dr. Slavča Hristov, Prof., Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia
24. Dr. Vlade Žarić, Prof., Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia
25. Dr. Zorka Dulić, Ass. Prof., Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia

ORGANIZING COMMITTEE

1. Dr. Zoran Marković, Prof., Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia
2. Dr. Vesna Poleksić, Prof., Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia
3. Dr. Zorka Dulić, Ass. Prof., Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia
4. Dr. Ivana Živić, Ass. Prof., Faculty of Biology, University of Belgrade, Serbia
5. MSc Renata Relić, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia
6. MSc Marija Smederevac, Institute for Multidisciplinary Research, Belgrade, Serbia
7. Marko Stanković, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia
8. Božidar Rašković, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia
9. Milan Spasić, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia
10. Milos Ćirić, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia

11. Dalibor Vukojević, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia
12. Katarina Bjelanović, Faculty of Biology, University of Belgrade, Serbia
13. Maja Grubišić, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia
14. Zorica Radović, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia
15. Ljubica Todorić, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia

V INTERNATIONAL CONFERENCE AND TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL EXHIBITION

"AQUACULTURE & FISHERY"

Organized by

INSTITUTE OF ANIMAL SCIENCES OF THE FACULTY OF AGRICULTURE UNIVERSITY OF BELGRADE, SERBIA

First Announcement
Call for participation and Call for papers

June 1 – 2, 2011.
Faculty of Agriculture, Belgrade, Serbia

www.agrif.bg.ac.rs

Dear Colleagues,

We have the honor to invite you to participate in the Fifth International Conference and Technical and Technological exhibition "Aquaculture & Fishery" that will be held from June, 1 to June 3, 2011 at the Faculty of Agriculture, University of Belgrade. This will be our fifth gathering since 2005. Belgrade in June is beautiful, its green boulevards, the Danube and the Sava, Ada Ciganlija and Kalemegdan, its people, and staff of the Centre for Fishery and Applied Hydrobiology will welcome you warmly. Your presence will contribute to the high quality of our next Aquaculture and Fishery meeting and make a step towards more knowledge, better technologies, improved business relationship and more friendship and cooperation.

TOPICS OF THE FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE "AQUACULTURE & FISHERY"

1. STATE OF THE ART OF AQUACULTURE & FISHERY

2. TRENDS OF AQUACULTURE & FISHERY
- Ecosystem approach in aquaculture & fishery
- Aquaculture, fishery, and climate change
- Organic aquaculture
- Recirculation systems
- Integrated multi-trophic aquaculture
- Other innovative approaches in Aquaculture & Fishery

3. AQUATIC ORGANISMS
- Aquatic plants
- Aquatic Invertebrates
- Aquatic Vertebrates (Fish, Amphibians, Reptiles, Birds, and Mammals) cultured in aquatic (eco)systems

4. AQUACULTURE
- Water quality in fish farms
- Production in fish farms
- Sustainable aquaculture
- Diseases, prevention and treatment of fish and other aquatic organisms
- Aquaculture in Biodiversity conservation
- Hydrotechnics in aquaculture
- Equipment and techniques in aquaculture
- Education, extension, and technology transfer in aquaculture
- Aquaculture legislation, policy and regulations
- Traceability and certification

5. FISHERY IN NATURAL WATERS
- Water quality in fishery waters
- Commercial fishing
- Sport and game fishing
- Protection of fishery waters
- Fishery in Biodiversity conservation
- Legislation, policy and regulations
- Species reintroduction

6. FISH NUTRITION, FEED AND FEED MANAGEMENT

7. MARINE AQUACULTURE & FISHERY

8. QUALITY, PROCESSING AND MARKETING OF FISH

9. ECONOMY IN AQUACULTURE & FISHERY

TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL EXHIBITION "AQUACULTURE & FISHERY"

A technical and technological exhibition "Aquaculture & Fishery" will be held simultaneously with the Conference. The intention is to gather producers of fish and food from aquatic origin, producers and importers of fish feed and therapeutics, fishery equipment producers and importers, traders, engineers in aquaculture, businessman and professionals in aquaculture and fishery, scientific and professional institutions dealing with fishery, as well as people from fishing and their associations, and all people interested in aquaculture and fishery. This way, we would like to increase communication in aquaculture and fishery sector. All interested companies, organizations or individuals from the aquaculture and fishery or related sectors (equipment, publishing, finances, assurances, constructions, protection, transport, etc.) are cordially invited to present at the exhibition.

GENERAL INFORMATION

Date and venue: June, 1 – 3 2011. Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Belgrade, Serbia

Organizer: Institute of Animal Sciences, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia

CONTRIBUTIONS

Apart from invited speakers from Serbia and the world, contributions from all interested scientists and professionals are welcomed.

Official languages: English, Serbian (as well as regional, ex-yu languages: Bosnian, Croatian, Macedonian, Montenegrin and Slovenian). Simultaneous translation of the oral presentations will be provided.

Title submission: Paper/presentation title(s) in English, name(s) of the author(s) and preferences for oral or poster presentation, and language of presentation should be sent by e-mail till February 28 2011.

Deadline for paper submission: Papers in English, with extended abstract in Serbian (2 pages), should be sent till March, 31 2011 (see Guidelines for paper preparation). Papers should be submitted in electronic form.

ARTICLE TITLE (CAPITAL LETTERS 12 POINTS, BOLD, CENTRE)

(One blank row)

Authors (names in capital letters, full addresses, name of the institution italic, centre)

(Two blank rows)

Extended *Abstract* two pages including title: *12 points, italic; justified.*

Text: 12 points, normal, justified

(one blank row)

Key words 12 points, italic, text: 12 points, up to 5 words.

(two blank rows)

Chapter titles (INTRODUCTION, MATERIALS AND METHODS, RESULTS, DISCUSSION, CONCLUSIONS, ACKNOWLEDGEMENTS, REFERENCES) capital letters, 12pt (one blank row)

The whole text of the paper (including literature) should be 12 points, justified.

The Latin names of species used in the investigation should be italicized.

References should be given alphabetically in the following manner:

Ruane N.M., Huisman, E.A., Komen, J. (2002): The influence of feeding history on the acute stress response of common carp (*Cyprinus carpio*). Aquaculture 210, 1-4, 245-257.

For books, name of the author(s), date of publication, title, edition, publisher's name, and place of publication, page relevance should be given, e.g.:

Tidwell J.V.R. and Allan G.L. (2001): Aquaculture – Principles and Practices. Blackwell Publishers, Oxford. 624 pp.

Review paper, short communications and **professional papers** should be in the form of scientific paper, without abstract required for research papers.

SCIENTIFIC COMMITTEE

1. Dr. Zoran Marković, Prof., Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia
2. Dr. Vesna Poleksić, Prof., Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia
3. Courtney Hough, Federation of European Aquaculture Producers FEAP General, Secretary, Liege, Belgium
4. Dr. Mette Sorensen, NOFIMA - MARINE, Norway
5. Dr. Zsigmond Jeney, HAKI, Hungary
6. Dr. Tania Hubenova, Prof., Institute of Fisheries and Aquaculture,

i kvalitet vode; poslovne ljude i stručnjake iz oblasti ribarstva, akvakulture i primenjene hidrobiologije, naučne i stručne institucije koje u svojim osnovnim ili sporednim delatnostima imaju zastupljeno ribarstvo, akvakulturu i primenjenu hidrobiologiju, sportske, privredne i rekreativne ribolovce i njihova udruženja, kao i sve zainteresovane za ove oblasti i da pokušamo da poboljšamo i unapredimo poslovnu i svaku drugu komunikaciju i saradnju. Svi zainteresovani - firme, organizacije i pojedinci iz različitih oblasti akvakulture, ribarstva, primenjene hidrobiologije i pratećih grana (opremanja, izdavaštva, kreditiranja, osiguranja, projektovanja, obezbeđenja, prerade, transporta...) su dobrodošli da budu izlagači na sajmu.

KOMERCIJALNE PREZENTACIJE

U okviru programa konferencije, kao i u štampanim materijalima koji će pratiti konferenciju predviđena je mogućnost reklamiranja (reklamne strane u zborniku radova, panoi, film, usmeno, power point, podela reklamnog materijala i dr.).

Uputstva autorima za pripremu radova

Rukopisi, na engleskom sa proširenim abstraktom (2 strane) na srpskom, treba da budu pripremljeni za format A4, margine: gore, dole, levo i desno po 2,5 cm, duplo prored, font Times New Roman. Broj strana parno - maksimum 8. Naučni rad treba da sadrži sledeća poglavlja: Naslov, prošireni Abstrakt na engleskom (a na srpskom ako je rad na engleskom), Ključne reči, Uvod, Materijal i metode, Rezultati, Diskusija (moguće Rezultati i Diskusija), Zaključci, Zahvalnice, Literatura.

NASLOV RADA
(VELIKA SLOVA 12 POINTS, BOLD, CENTRIRANO)
(jedan prazan red)
Autor (i) (imena i prezimena velikim slovima, pune adrese, naziv institucije italic, centrirano)
(dva prazna reda)
Prošireni Abstrakt dužine dve strane sa naslovom: 12 points, italic, obostrano poravnat
(tekst: 12 points, normal, obostrano poravnat
(jedan prazan red)
Ključne reči: 12 points, italic, tekst: 12 points, italic, do 5 reči
(dva prazna reda)
Naslovi poglavlja (UVOD, MATERIJAL I METODE, REZULTATI, DISKUSIJA, ZAKLJUČCI, ZAHVALNICA, LITERATURA) velika slova, 12 points
(jedan prazan red posle naslova poglavlja)

Tekst celog rada (uključujući literaturu) treba da bude pisan fontom Times New Roman, 12 points, obostrano poravnat (justified). Latinska imena vrsta pisati italikom.

Reference navoditi po abecednom redu na sledeći način:
Citiranje radova iz časopisa: imena autora, godina publikacije, naslov, naziv časopisa, broj časopisa i referentne stranice, na primer: Ruane

N.M., Huismana, E.A., Komena, J. (2002): The influence of feeding history on the acute stress response of common carp (*Cyprinus carpio*) Aquaculture 210, 1-4: 245-257.
Citiranje knjiga: imena autora, godina publikacije, naslov, izdanje, referentne stranice, naziv izdavača i mesto publikovanja, na primer: Pillay, T.V.R. and Kutty, M.N. (2005): Aquaculture - Principles and Practices. Blackwell Publishers. Oxford. 624 pp.

[illegible]

Teme konferencije

1. Proizvodni sistemi i tehnologije gajenja u održivoj akvakulturi
2. Hrana za ribe, riba kao hrana
3. Selekcija, reprodukcija, kvalitet gameta i životni ciklusi gajenih vodenih organizama
4. Ribarstvo otvorenih voda
5. Kvalitet voda i zajednice vodenih ekosistema
6. Bezbednost proizvodnje u akvakulturi
7. Zdravlje i dobrobit vodenih organizama
8. Obrazovanje i stručno usavršavanje za akvakulturu i upravljanje vodama
9. Socioekonomski aspekti upravljanja i rukovođenja u akvakulturi i ribarstvu

OPŠTE INFORMACIJE

Vreme i mesto održavanja: Od 12. do 14. juna 2013. godine, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu

Organizator: Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu

NAUČNI I STRUČNI RADOVI:

Dostava napisanih radova: Radove na engleskom jeziku sa proširenim abstraktom na srpskom (2 strane) dostaviti do 10. 05. 2013. godine ta prema priloženom uputstvu) u elektronskoj formi. Radovi koji budu pozitivno ocenjeni od strane recenzenata će biti objavljeni u zborniku radova.

Pored radova po pozivu koje će prezentovati domaći i stručnjaci iz više zemalja, radove mogu prijaviti svi zainteresovani.

Službeni jezik skupa: engleski, srpski (kao i regionalni jezici: bosanski, hrvatski, makedonski, crnogorski, slovenački). Simultani prevod usmene prezentacije radova biće obezbeđen.

Prezentacija radova: Usmene prezentacije i poster. Konačnu odluku o načinu izlaganja donosi Naučni odbor.

Prijave i radove dostaviti na adresu: Poljoprivredni fakultet, Nemanjina 6, 11080 Beograd - Zemun, sa naznakom za Konferenciju "Water & Fish" odnosno putem e-maila: ribarstvo@agrif.bg.ac.rs.

Kotizacija za učešće na Konferenciji iznosi 11.000 dinara za učesnike iz Srbije koji prezentuju rad i 6.500 za studente osnovnih, specijalističkih, master i doktorskih studija sa radom i učesnike bez rada (proizvođače, prateće osobe). Članovi EAS-a imaju pravo na popust od 20%. Kotizacija uključuje: Zbornik radova - knjiga "Water & Fish", propagandni materijal sa torbom, zajedničku svečanu večeru, ručkove za sva tri dana, zakuske i osveženja.

Kotizacija se može uplatiti na žiro račun Poljoprivrednog fakulteta: 840 - 1872666-79 sa pozivom na broj 02 290 ili prilikom registracije učesnika uz prethodnu najavu prisustva.

Ostale informacije (program konferencije, uslovi smeštaja i dr.) biće dostavljene u drugom obaveštenju (poštom ili e-mail-om). Sve dodatne informacije mogu se dobiti preko sajta fakulteta: www.cefah.agrif.bg.ac.rs i www.agrif.bg.ac.rs ili e-maila: ribarstvo@agrif.bg.ac.rs, telefona 011 316 8499 i 011 2615 315/ lok. 290 i 289.

Rezervacije za učešće na konferenciji, izlaganje na sajmu i reklamiranje se mogu obaviti preko navedenih telefona, e-maila, poštom (na adresu Ribarstvo, Institut za zootehniku, Poljoprivredni fakultet, Nemanjina 6, 11080 Beograd - Zemun), kao i putem telefona/faksa: 011 316 84 99 ili 011 2615 315/ lok. 290, 289.

Naučni odbor:

1. Zoran Marković, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
2. Vesna Poleksić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
3. Sadasivam Sashi Kaushik, Nacionalni Institut za agronomsko istraživanja, INRA, Francuska
4. Alistair Lane, Izvršni direktor, Evropsko Društvo za Akvakulturu EAS, Oostende, Belgija
5. Jana Packova, Department nauka o hrani, Švedski Univerzitet Poljoprivrednih nauka, Švedska
6. Zdenek Adamek, Fakultet za Ribarstvo i zaštitu voda, Univerzitet Južna Bohemija, Republika Češka
7. Tomas Policar, Fakultet za Ribarstvo i zaštitu voda, Univerzitet Južna Bohemija, Republika Češka
8. Fabrice Teletchea, Univerzitet iz Lozene – INRA, Francuska
9. Zsigmond Jeney, HAKI, Mađarska
10. Tana Hubenova, Institut za ribarstvo i akvakulturu, Plovdiv, Bugarska
11. Aleksandar Joksimović, Institut za biologiju mora, Kotor, Crna Gora
12. Nebojša Savić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Banja Luci, BiH
13. Zorka Dulić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
14. Ivana Živić, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
15. Renata Relić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
16. Aurelija Spirić, Institut za higijenu i tehnologiju mesa, Beograd, Srbija
17. Mirjana Lenhardt, Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković", Beograd, Srbija
18. Svetlana Jeremić, Naučni institut za veterinarstvo, Beograd, Srbija
19. Miroslav Ćirković, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija

Organizacioni odbor

1. Zoran Marković, Poljoprivredni fakultet, Univerziteta u Beogradu, Srbija
2. Vesna Poleksić, Poljoprivredni fakultet, Univerziteta u Beogradu, Srbija
3. Zorka Dulić, Poljoprivredni fakultet, Univerziteta u Beogradu, Srbija
4. Ivana Živić, Biološki fakultet, Univerziteta u Beogradu, Srbija
5. Renata Relić, Poljoprivredni fakultet, Univerziteta u Beogradu, Srbija
6. Vesna Đikanović, Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković", Beograd, Srbija
7. Marko Stanković, Poljoprivredni fakultet, Univerziteta u Beogradu, Srbija
8. Božidar Rašković, Poljoprivredni fakultet, Univerziteta u Beogradu, Srbija
9. Milan Spasić, Poljoprivredni fakultet, Univerziteta u Beogradu, Srbija
10. Dalibor Vukojević, Poljoprivredni fakultet, Univerziteta u Beogradu, Srbija
11. Katarina Bjelanović, Biološki fakultet, Univerziteta u Beogradu, Srbija
12. Maja Grubišić, Poljoprivredni fakultet, Univerziteta u Beogradu, Srbija
13. Uroš Ljubobratović, Institut za multidisciplinarna istraživanja, Beograd, Srbija
14. Zorica Radović, Poljoprivredni fakultet, Univerziteta u Beogradu, Srbija
15. Ljubica Tošić, Poljoprivredni fakultet, Univerziteta u Beogradu, Srbija
16. Lidija Arsić, Poljoprivredni fakultet, Univerziteta u Beogradu, Srbija
17. Dragana Gajić, Poljoprivredni fakultet, Univerziteta u Beogradu, Srbija

SAJAM TEHNIČKIH I TEHNOLOŠKIH DOSTIGNUĆA – "Water & Fish"

Uporedo sa konferencijom odvijaće se i sajam tehničkih i tehnoloških dostignuća. Namera nam je da okupimo kompanije, preduzetnike i poslovne ljude koji se bave proizvodnjom i distribucijom: riba i konzerva od riba, hrane za ribu, opremom za ribarstvo, akvakulturu

www.cefah.agrif.bg.ac.rs
www.agrif.bg.ac.rs
ribarstvo@agrif.bg.ac.rs

VII MEĐUNARODNA KONFERENCIJA

WATER & FISH

u organizaciji

Univerziteta u Beogradu
Poljoprivrednog fakulteta, Srbija

Drugo obaveštenje
i poziv za učešće

Uz podršku:

Evropskog Društva za Akvakulturu (EAS)

Panhelenskog društva tehnologa ihtiologa (PASTI)

U okviru programa:

EU FP7 projekta AREA

10. - 12. juni 2015.
Poljoprivredni fakultet
Beograd

www.cefah.agrif.bg.ac.rs
www.agrif.bg.ac.rs
ribarstvo@agrif.bg.ac.rs

OPŠTE INFORMACIJE

Vreme i mesto održavanja: 10. - 12. jun 2015. godine, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, Nemanjina 6 - Zemun, Beograd

Zvanični jezik konferencije je engleski. Srpski, kao i regionalne jezike: bosanski, hrvatski, makedonski, crnogorski i slovenački će koristiti predavači u usmenom delu konferencije iz bivših jugoslovenskih republika (uz obezbeđen simultani prevod usmenih prezentacija na engleski), a u cilju poboljšavanja predavanja predstavnicima ribarske prakse. Posteri, radovi i power point prezentacije treba da budu na engleskom jeziku.

Maksimalno trajanje izlaganja predavača: predavanja po pozivu do 20 minuta, ostala predavanja do 15 minuta.

Kotizacija za učešće na Konferenciji iznosi 6.000 dinara. Članovi EAS-a imaju pravo na popust od 20%. Kotizacija uključuje: Zbornik radova - knjigu "Water & Fish", propagandni materijal, zajedničku svečanu večeru, ručkove za ovo tri dana, koktelo i osveženja tokom trajanja konferencije. Posetu Centru za ribarstvo i primenjenu hidrobiologiju „Mali Dunav" i plovidbu brodom „Zlatna obala".

Kotizacija se može uplatiti na žiro račun Poljoprivrednog fakulteta: 840 - 1872666-79 sa pozivom na broj 02 290 ili prilikom registracije učesnika na samom fakultetu sa prethodno najavom prisustva (radi izrade identifikacione kartice). Članovi Naučnog i Organizacionog odbora, predavači po pozivu, izlagači na izložbi i osobe koje obavljaju prezentaciju svojih firmi - počasni gosti ne plaćaju kotizaciju.

Najava prisustva na Konferenciji: može se obaviti na tel/fax 011 316 8499, tel. 011 2615-315, lok. 290; e-mail: ribarstvo@agrif.bg.ac.rs ili poštom na adresu: Institut za veterinariju (za Ribarstvo), Poljoprivredni fakultet, Nemanjina 6, 11080 Zemun - Beograd.

Smeštaj za posetioce van Beograda: Hotel "Side one"
Hotel "Side one" se nalazi na samoj obali Dunava, na Zemunskom keju (Kej oslobođenja 19, Zemun - Beograd), nedaleko (2 minuta hoda) od Poljoprivrednog fakulteta. Detalji o cenama i smeštaju u hotelu mogu se naći na sajtu: www.ucefak.agrif.bg.ac.rs kao i na sajtu hotela: www.sideonehotel.com. Pored navedenog hotela učesnici konferencije mogu rezervisati i druge hotele po želji.

IZLOŽBA - WATER & FISH

Uporedo sa konferencijom odvijaće se i izložba "WATER & FISH". Izložba će se odvijati u Salči Poljoprivrednog fakulteta. Izložbeni stand se pored prostorija na fakultetu može rezervisati i na otvorenom prostoru Oglednog dobra Radmilovac - Centra za ribarstvo i primenjenu hidrobiologiju (www.rdfish.agrif.bg.ac.rs), a koji je učesnicima konferencije bio dostupan u popodnevnom delu programa prvog dana konferencije.

NAUČNI ODBOR

Zoran Marković, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Vesna Poleksić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Radmila Stikić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Akos Horváth, Department za akvakulturu, Univerzitet Sveti Ištvan, Godollo, Mađarska
Ulfert Focken, Tuniski institut za ekologiju u ribarstvu, Arenburg, Nemačka
Christian Schlechtriem, Fraunhofer Institut za molekularnu biologiju i primenjenu ekologiju IME, Nemačka
Johannes Pucher, Centar za prirodne nauke, Univerzitet u Ingolštatu, Nemačka
Michael Chatziefstathiou, Pan Helensko društvo tehnologa i inovatora, Grčka
Mette Sørensen, Fakultet prirodnih nauka i akvakulture, Severni Univerzitet, Norveška
Dušan Palić, Fakultet veterinarske medicine, Ludvig Maksimilijan Univerzitet u Minhenu, Nemačka
Adrian Grozea, Fakultet za ratarstvo i biotehnologiju, Banatski Univerzitet poljoprivredne i veterinarske medicine "Rumunski Kralj Mihael I" Temišvar, Rumunija
Piet Spaak, Odeljenje za akvatičnu ekologiju, Eawag, Dübendorf, Švajcarska
Tanja Hubenova, Institut za ribarstvo i akvakulturu, Plovdiv, Bugarska
Milena Milić, Akvarijum Pula, Hrvatska
Daniel Žarski, Department za akvakulturu, Univerzitet Sveti Ištvan, Godollo, Mađarska
Jelena Lujić, Department za akvakulturu, Univerzitet Sveti Ištvan, Godollo, Mađarska
Jaroslav Andrejj, Slovački poljoprivredni Univerzitet u Nitri, Fakultet za agrobiologiju i hranu, Nitra, Slovačka
Aleksandar Joksimović, Institut za biologiju mora, Koter, Crna Gora
Nebojša Savić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Banja Luci, BiH
Jovanka Lević, Institut za prehrambene tehnologije u Novom Sadu, Srbija
Mirjana Lenhardt, Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković", Beograd, Srbija
Aurelija Spirić, Institut za higijenu i tehnologiju mesa, Beograd, Srbija
Miroslav Ćirković, Naučni institut za veterinarstvo "Novi Sad", Srbija
Zorka Dulić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Ivana Živić, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Renata Relić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija

ORGANIZACIONI ODBOR

Zoran Marković, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Vesna Poleksić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Božidar Rašković, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Zorka Dulić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Marko Stanković, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Ivana Živić, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Renata Relić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Dalibor Vukojević, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Stefan Skorić, Institut za multidisciplinarna istraživanja, Beograd, Srbija
Marija Smederevac-Lalić, Institut za multidisciplinarna istraživanja, Beograd, Srbija
Uroš Ljubobratović, HAKI, Szeged, Mađarska
Milenka Žunić, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Zorica Kadović, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Ljubica Todorić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija

WATER & FISH

VIII MEĐUNARODNA KONFERENCIJA

u organizaciji

Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu , Srbija
i
Međunarodnog veterinarskog konzorcijuma za biosigurnost akvatičnih organizama, Ludvig-Maksimilijan Univerziteta u Minhenu, Nemačka

International
Aquatic
Veterinary
Biosecurity
Consortium

uz podršku
Evropskog Društva za Akvakulturu - EAS i Panhelenskog društva tehnologa ihtiologa - PASTI

eas
european
aquaculture
society

Prvo obaveštenje
Poziv za učešće i
dostavu radova

13 – 15. jun 2018.
Poljoprivredni fakultet,Beograd,
Srbija

www.cefah.agrif.bg.ac.rs
e-mail:ribarstvo@agrif.bg.ac.rs

Drage kolege i prijatelji,

Nakon tri godine od prethodne konferencije, u junu, ove, 2018. godine, organizujemo ponovno okupljanje naučnika, stručnjaka i poslovnih ljudi iz sveta ribarstva, akvakulture i hidrobiologije, a kako bismo saopštili rezultate svojih istraživanja, razmenili informacije i iskustva, uspostavili novu i unapredili postojeću saradnju i prijateljstvo.

VIII Međunarodna konferencija « WATER & FISH », će se kao i prethodne odvijati na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu, fakultetu koji sledeće godine slavi 100 godina svog postojanja i rada. Grad Beograd, glavni grad Srbije, države koju je Si-En-En (CNN) proglasila među najpoželjnijim turističkim destinacijama koju treba posetiti 2018. godine, je i najlepši i najprivlačniji za posete, upravo u ovom periodu godine.

Teme konferencije, kao što im sam naziv kaže su fokusirane na vodu, kao stanište organizama, kao i na vodene organizme, a pre svega ribe. Posebna pažnja biće posvećena biosigurnosti vodenih organizama, ali i svim drugim temama koje kao aktuelne predložite kroz svoje radove.

Kao i na prethodnim konferencijama, među predavačima će se naći najpoznatija imena iz sveta nauke, predstavnici velikog broja zemalja, udruženja, institucija i projekata. Održavanje konferencije su podržali Evropsko društvo za akvakulturu - EAS i Panhelensko društvo tehnolola ihtiologa - PASTI. Ove godine koorganizator konferencije je Međunarodni veterinarski konzorcijum za biosigurnost akvatičnih organizama – IAVBC, Ludvig-Maksimilijan Univerzitet u Minhenu, Nemačka

Teme konferencije:

1. Stanje ribarstva i akvakulture;
2. Proizvodni sistemi i tehnologije gajenja u održivoj akvakulturi;
3. Hrana za ribe, riba kao hrana;
4. Selekcija, reprodukcija, kvalitet gameta i životni ciklusi gajenih vodenih organizama;
5. Ribarstvo otvorenih voda;
6. Kvalitet voda i vodeni organizmi;
7. Bezbednost proizvodnje u akvakulturi;
8. Zdravlje i dobrobit vodenih organizama;
9. Biosigurnost u akvakulturi;
10. Obrazovanje i stručno usavršavanje u akvakulturu i upravljanju vodama;
11. Socioekonomski aspekti upravljanja i rukovođenja u akvakulturi i ribarstvu.

OPŠTE INFORMACIJE

Vreme održavanja: Od 13. do 15. juna 2018. godine.

Mesto održavanja: Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, Nemanjina 6, Zemun - Beograd

RADOVI:

Dostava napisanih radova i izvoda: Radove u celini ili izvodu dostaviti do 01. 05. 2018. godine (prema priloženom uputstvu) u elektronskoj formi. Radovi koji budu pozitivno ocenjeni od strane recenzenata će biti objavljeni u zborniku radova.

Službeni jezik skupa: engleski. Tokom održavanja konferencije prezentovanje radova će biti simultano prevođeno na srpski jezik.

Prezentacija radova: realizovaće se usmeno i putem postera. Usmene prezentacija i postere pripremiti na engleskom jeziku. Prezentacije radova autori sa bivšeg srpsko – hrvatskog govornog područja će biti dobro došle na srpskom ili jeziku zemalja iz Regiona, a što će biti simultano prevođeno na engleski jezik. Konačnu odluku o načinu izlaganja donosi Naučni odbor, na predlog autora.

Prijave učešća i radove dostaviti: elektronskom poštom na e-mail: ribarstvo@agrif.bg.ac.rs.

Kotizacija za učesnike (sa i bez radova) konferencije: 120 € (uplate u dinarima će se preračunati po srednjem kursu NBS). Kotizacija uključuje: učešće na konferenciji, zbornik radova - "WATER & FISH 2018", propagandni materijal, zajedničku svečanu večeru, ručkove i zakuske za sva tri dana, osveženja i izlete. Za Članove EAS-a, PASTI-a i IAVBC kotizacija se umanjuje za 20€ i iznosi 100 €. Za studente, prateće osobe učesnika konferencije i zaposlene iz privrede bez radova, kotizacija je 60 €.

Kotizacija se može uplatiti na žiro račun Poljoprivrednog fakulteta: 840 –1872666-79 sa pozivom na broj 02 290 ili prilikom registracije učesnika uz prethodnu najavu učešća na konferenciji.

Ostale informacije (program konferencije, uslovi smeštaja i dr.) biće dostavljene u drugom obaveštenju (e-mail-om ili poštom). Sve dodatne informacije mogu se dobiti i preko sajta Centra za ribarstvo i primenjenu hidrobiologiju Poljoprivrednog fakulteta: www.cefah.agrif.bg.ac.rs, na zahtev putem e-maila: ribarstvo@agrif.bg.ac.rs ili telefona 011 316 8499.

Rezervacije za učešće na konferenciji, izlaganje na štandovima i reklamiranje se mogu obaviti preko e-maila, telefona i poštom na adresu organizatora.

Naučni odbor:

Zoran Marković, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija - predsednik naučnog odbora
Vesna Poleksić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija – potpredsednik naučnog odbora
Dušan Palić, Fakultet veterinarske medicine, Ludvig-Maksimilijan Univerzitet u Minhenu, Nemačka – potpredsednik naučnog odbora
Božidar Rašković, Poljoprivredni fakultet, Univerziteta u Beogradu, Srbija – sekretar naučnog odbora
Alistair Lane, izvršni direktor, Evropsko društvo za akvakulturu EAS, Ostende, Belgija
David Scarfe, Međunarodno udruženje veterinara za vodene organizme, LLC; Bartlett, USA
Béla Urbányi, Departman za akvakulturu, Univerzitet Sveti Ištvan, Godolo, Mađarska
Ákos Horváth, Departman za akvakulturu, Univerzitet Sveti Ištvan, Godolo, Mađarska
Jelena Lujić, Departman za akvakulturu, Univerzitet Sveti Ištvan, Godolo, Mađarska
Uroš Ljubobratović, Naučni institut za ribarstvo i akvakulturu NARIC, HAKI,Sarvaš, Mađarska
Michael Chatziefstathiou, Departman za životnu sredinu, Egejski Univerzitet, Grčka

Vlachos Nikolaos, Departman za ribarstvo i akvakulturu, Tehnološko- obrazovni institut Zapadne Grčke, Mezolongi,Grčka
Maria - Miranda Tsoumani, Departman za biološke primene i tehnologiju Univerziteta u Janjini, Grčka
Werner Kloas, Leibniz-Institut za slatkovodnu ekologiju i ribarstvo, Berlin, Nemačka (očekuje se potvrda učešća)
Maja Grubišić, Slobodni Univerzitet, Berlin, Nemačka
Mette Sørensen, Fakultet prirodnih nauka i akvakulture, Severni Univerzitet, Norveška
Tania Hubenova, Institut za ribarstvo i akvakulturu, Plovdiv, Bugarska
Mustafizur Rahman, Fakultet prirodnih nauka, Međunarodni islamski univerzitet, Malezija
Ina Wagenaar, Univerzitet u Johanesburgu, Južna Afrika
Chris Walster, Ostrvsko udruženje veterinara, Staford, Velika Britanija
Marijana Todorčević, Centar za dijabetes, endokrinologiju i metabolizam, Univerzitet u Oksfordu, Velika Britanija
Zdeněk Adámek, Fakultet za ribarstvo i zaštitu voda, Univerzitet u Južnoj Bohemiji , Češka Republika
Lidia Robaina, Univerzitet Las Palmas, Kanarska ostrva, Španija
Marina Piria, Agronomski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska
Aleksandar Joksimović, Institut za biologiju mora, Kotor, Crna Gora
Nebojša Savić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Banja Luci, BIH
Radmilo Čolović, Naučni institut za prehrambene tehnologije u Novom Sadu, Srbija
Mirjana Lenhardt, Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković", Beograd, Srbija
Momir Paunović, Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković", Beograd, Srbija (očekuje se potvrda učešća)
Dejana Trbović, Institut za higijenu i tehnologiju mesa, Beograd, Srbija
Miroslav Ćirković, Naučni institut za veterinarstvo "Novi Sad", Srbija
Vladimir Radosavljević, Naučni institut za veterinarstvo Srbije, Beograd, Srbija
Ivana Živić, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Saša Marić, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Vladica Simić, Prirodno -matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
Zorka Dulić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Marko Stanković, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Renata Relić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija

Organizacioni odbor

Zoran Marković, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija – predsednik odbora
Vesna Poleksić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija – potpredsednik odbora
Dušan Palić, Fakultet veterinarske medicine, Ludvig-Maksimilijan Univerzitet u Minhenu, Nemačka – potpredsednik odbora
Božidar Rašković, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija – sekretar odbora
Marko Stanković, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija – sekretar odbora
Zorka Dulić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Ivana Živić, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Renata Relić, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Dalibor Vukojević, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Stefan Skorić, Institut za multidisciplinarna istraživanja, Beograd, Srbija
Marija Smederevac Lalić, Institut za multidisciplinarna istraživanja, Beograd, Srbija
Katarina Stojanović, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Anđelina Radojević , Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Milenka Žunić, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
Zorica Radović, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija

EurAgEng

European Society of Agricultural Engineers

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANIMAL SCIENCE 2014

23-25th September 2014, Belgrade, Serbia

Organizers

UNIVERSITY OF BELGRADE, FACULTY OF AGRICULTURE,
Institute for Zootehnics, BELGRADE, SERBIA

UNIVERSITY OF NOVI SAD, FACULTY OF AGRICULTURE
Department of Animal Science, NOVI SAD, SERBIA

Co-Organizers

SLOVAK UNIVERSITY OF AGRICULTURE IN NITRA,
Faculty of Biotechnology and Food Sciences, SLOVAKIA

UNIVERSITY OF ZAGREB, Faculty of Agriculture, CROATIA

BANAT UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE
TIMISOARA, Faculty of Animal Science and Biotechnology, ROMANIA

JOSIP JURAJ STROSSMAYER UNIVERSITY OF OSIJEK,
Faculty of Agriculture, CROATIA

NATIONAL AGRICULTURAL AND FOOD CENTRE,
Research Institute for Animal Production in Nitra, SLOVAKIA

ACADEMY OF ENGINEERING SCIENCES OF SERBIA,
Biotechnical Engineering Sciences, Belgrade, SERBIA

Belgrade – Zemun, 2014

Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2014,

23-25th September 2014, Belgrade, Serbia

The publishing of this book was made possible by the support of Ministry of Education, Science and Technological Development and Ministry of Agriculture and Environmental protection of Republic of Serbia.

All papers of the International Symposium on Animal Science 2014 have been reviewed by the members of the International Scientific Committee and competent reviewers proposed by the International Scientific Committee.

Publisher	University of Belgrade, Studentski trg 1, Belgrade Faculty of Agriculture, Nemanjina 6, 11080 Belgrade-Zemun
On behalf of Publisher	Prof. Dr Milica Petrović
Editor in Chief	Prof. Dr Zoran Popović
Language Editor	Mirjana Miljuš
Address of the Editors Office	Faculty of Agriculture, Nemanjina 6, 11080 Zemun, Belgrade
Printed by	Akademska izdanja, d.o.o., Belgrade
Copies	200

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

636 (082)

INTERNATIONAL Simposium On Animal Science, (2014 ; Belgrade)
[Proceedings of the] International Simposium On Animal Science 2014, 23-25th September 2014, Belgrade, Serbia / organizers Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Institute for Zootehnics, Belgrade [and] Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Department of Animal Science, Novi Sad ; [editor in chief Zoran Popović]. - Belgrade : #University, #Faculty of Agriculture, 2014 (Belgrade : Akademska izdanja). - XIV, 699 str. : ilustr. ; 24 cm

Tiraž 200.

- Str. VI: Preface / Zoran Popović. - Bibliografija uz svaki rad.

ISBN 978-86-7834-199-1

a) Сточарство - Зборници
COBISS.SR-ID 209934604

International Scientific Committee

Prof. Dr **Zoran POPOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia-Chairman

Prof. Dr **Paride D'OTTAVIO**, Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Italy

Prof. Dr **Georgios MICHAILIDIS**, Aristotle University of Thessaloniki, School of Agriculture, Greece

Prof. Dr **Norbert LUKÁČ**, Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Biotechnology and Food Sciences, Slovakia

Prof. Dr **Ante IVANKOVIĆ**, University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Croatia

Prof. Dr **Zoran POPOVSKI**, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Agricultural Sciences and Food, F.Y. Republic of Macedonia

Prof. Dr **Muhamed BRKA**, University of Sarajevo, Faculty of agriculture and food science, Bosnia and Herzegovina

Prof. Dr **Lavinia STEF**, Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timisoara, Faculty of Animal Science and Biotechnology, Romania

Prof. Dr **Peter CHRENEK**, National Agricultural and Food Centre, Research Institute for animal production in Nitra, Slovakia

Prof. Dr **Pero MIJIĆ**, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Agriculture, Croatia

Prof. Dr **Lidija PERIĆ**, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Mila SAVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Veterinary medicine, Serbia

Prof. Dr **Blagoje STANČIĆ**, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Milorad STOŠIĆ**, Academy of Engineering Sciences of Serbia, Biotecinical Engineering Sciences, Belgrade, Serbia

Prof. Dr **Nenad DORDEVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Goran GRUBIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Slavča HRISTOV**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Živan JOKIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Mirjana JOKSIMOVIĆ TODOROVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Zoran MARKOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Cvijan MEKIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Sreten MITROVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Miša MLADENOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Milica PETROVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Vesna POLEKSIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Duško VITOROVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Vladan BOGDANOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Zorka DULIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Radica DEDOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Predrag PERIŠIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Symposium Secretariat

Doc. Dr **Renata RELIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Doc. Dr **Vesna DAVIDOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Jelena JANKOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia - Technical Assistant

Honorary board

Prof. Dr **Milica PETROVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia - Dean

Prof. Dr **Milan POPOVIĆ**, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia - Dean

Prof. Dr. Eng. **Nicolae PĂCALA**, Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timisoara, Faculty of Animal Science and Biotechnology, Romania - Dean

Prof. Ing. **Ján Tomáš**, CSc., Slovak university of agriculture in Nitra, Faculty of biotechnology andfood sciences - Dean

Dr. Dana **PEŠKOVIČOVÁ**, National Agricultural and Food Centre, Research Institute for animalproduction in Nitra, Slovakia – Deputy director general

Prof. dr. sc. **Boro MIOČ**, University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Croatia - Vice-Dean

Organizing committee

Prof. Dr **Zoran POPOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia - Chairman

Prof. Dr **Snežana TRIVUNOVIĆ**, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Dragan ŽIKIĆ**, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia

Doc. Dr **Dragan RADOJKOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Doc. Dr **Bojan STOJANOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Doc. Dr **Ivana ADAMOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Doc. Dr **Vladan DERMANOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Doc. Dr **Nebojša NEDIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Doc. Dr **Branislav STANKOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Doc. Dr **Božidar RAŠKOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Doc. Dr **Marko STANKOVIĆ**, , University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Doc. Dr **Aleksa BOŽIČKOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

dipl. ing. **Mladen Popovac**, Teaching Assistant, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

dipl. ing. **Radomir SAVIĆ**, Teaching Assistant, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

dipl. ing. **Dragan STANOJEVIĆ**, Teaching Assistant, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Conference

„EU Project Collaborations: Challenges for Research Improvements in Agriculture"

Programme and Abstracts

University of Belgrade, Faculty of Agriculture
Belgrade, 2-4 June, 2014

AREA
"ADVANCING RESEARCH IN AGRICULTURAL AND FOOD SCIENCES AT FACULTY OF AGRICULTURE UNIVERSITY OF BELGRADE"

This project has received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement no 316004

University of Belgrade
Faculty of Agriculture

EU Projects Collaborations:

Challenges for Research Improvements in Agriculture

Programme and Abstracts

AREA

This project has received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement no. 316004

Belgrade, 2-4 June, 2014

EU Project Collaborations: Challenges for Research Improvements in Agriculture
2-4 June, 2014, Belgrade, Serbia

Organization Committee

Zorica Jovanović (president), Zora Dajić Stevanović, Vera Raičević, Aleksa Obradović, Viktor Nedović, Dragana Bodiroga, Jelena Jovičić Petrović, Jelena Mošinović, Saša Despotović, Marko Stanković, Bogdan Mladenović

Scientific Committee

Radmila Stikić (president, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia)
Predrag Puda (Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia)
Branka Kresti (Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Serbia)
Đorđina Rujić (Fruit Research Institute, Čačak Serbia)
Zorka Dulić (Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia, Belgrade, Serbia)
Sven Erik Jacobsen (University of Copenhagen, Taastrup, Denmark)
Finn Plauborg (Aarhus University, Tjele, Denmark)
Nadia Bertin (INRA, Avignon, France)
Tiziana Mascia (University of Bari, Bari, Italy)
Jaap Janse (Dutch General Inspection Service, Emmeloord, The Netherlands)
Tijana Blanuša (University of Reading, Royal Horticultural Society, Reading, UK)
Marijana Todorčević (Nofima Marine, Ås, Norway)

Publisher	Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Nemanjina 6, 11080 Belgrade, Serbia
Editor	Radmila Stikić
Technical editor	Slavica Klanc
Graphic design	Ana Humljan
Printed by	Kaktus Print, Belgrade
Number of copies	150

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

631(048)

INTERNATIONAL Conference EU Projects Collaborations: Challenges for Research Improvements in Agriculture (2014 ; Belgrade); Programme and Abstracts / [International Conference] EU Projects Collaborations: Challenges for Research Improvements in Agriculture, Belgrade, June 2-4, 2014; [editor Radmila Stikić]. - 1. izd. - Belgrade : Faculty of Agriculture, 2014, (Belgrade : Kaktus print). - 111 str. : ilust. ; 25 cm

Tiraž 150. - Registar.

ISBN 978-86-7834-197-7

a) Пољопривреда - Апстракти
COBISS.SR ID 207535372

Conference is supported by the European Union's Seventh Framework Programme under grant agreement no 316004.

EurAgEng

European Society of Agricultural Engineers

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON

ANIMAL SCIENCE 2016 (ISAS)

24-25th November 2016, Belgrade, Serbia

Organizers

UNIVERSITY OF BELGRADE, FACULTY OF AGRICULTURE,
Institute for Zootehnics, BELGRADE, SERBIA

UNIVERSITY OF NOVI SAD, FACULTY OF AGRICULTURE
Department of Animal Science, NOVI SAD, SERBIA

Co-Organizers

SLOVAK UNIVERSITY OF AGRICULTURE IN NITRA,
Faculty of Biotechnology and Food Sciences, SLOVAKIA

NATIONAL AGRICULTURAL AND FOOD CENTRE,
Research Institute for Animal Production in Nitra, SLOVAKIA

JOSIP JURAJ STROSSMAYER UNIVERSITY OF OSIJEK,
Faculty of Agriculture, CROATIA

BANAT UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE
TIMISOARA, Faculty of Animal Science and Biotechnology, ROMANIA

KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE/Agricultural institute
of Slovenia, SLOVENIA

UNIVERSITY OF ZAGREB, Faculty of Agriculture, CROATIA

Belgrade – Zemun, 2016

The publishing of this book was made possible by the support of Ministry of Education, Science and Technological Development and Ministry of Agriculture and Environmental protection of Republic of Serbia.

All papers of the International Symposium on Animal Science 2016 have been reviewed by the members of the International Scientific Committee and competent reviewers proposed by the International Scientific Committee.

Publisher	University of Belgrade,Faculty of Agriculture, Nemanjina 6, 11080 Belgrade-Zemun, Belgrade
On behalf of Publisher	Prof. Dr Milica Petrović
Editor in Chief	Prof. Dr Zoran Popović
Language Editor	Vladimir Brašanac
Address of the Editors Office	Faculty of Agriculture, Nemanjina 6, 11080 Zemun, Belgrade
Printed by	Pekograf d.o.o Vojni put 2, 11080 Belgrade
Copies	150

CIP - Каталогизација у публикацији -
Народна библиотека Србије, Београд

636(082)(0.034.2)

INTERNATIONAL Symposium On Animal Science (2016 ; Belgrade)
Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2016, 24-25
November 2016, Belgrade, Serbia [Elektronski izvor] / [editor in chief Zoran Popović]. - Belgrade : University, Faculty of Agriculture, 2016 (Belgrade : Pekograf). - 1 elektronski optički disk (CD-ROM) ; 12 cm

Sistemski zahtevi: Nisu navedeni. - Nasl. sa naslovne strane dokumenta.
-
Tiraž 150. - Bibliografija uz svaki rad.

ISBN 978-86-7834-261-5

a) Сточарство - Зборници
COBISS.SR-ID 227407884

International Scientific Committee

Prof. Dr Zoran POPOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia–Chairman

Prof. Dr Andrea MARTINI, Dipartimento di Scienze Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente Universita degli studi Firenze, Italy

Prof. Dr Giuseppe STRADAIOLI, Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali via delle Scienze, Italy

Prof. Dr Meta ČANDEK-POTOKAR, Agricultural Institute of Slovenia, Slovenia

Prof. Dr Ante IVANKOVIĆ, University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Croatia

Prof. Dr Zoran POPOVSKI, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Agricultural Sciences and Food, F.Y. Republic of Macedonia

Prof. Dr Muhamed BRKA, University of Sarajevo, Faculty of agriculture and food science, Bosnia and Herzegovina

Prof. Dr Lavinia STEF, Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timisoara, Faculty of Animal Science and Biotechnology, Romania

Prof. dr Jan TOMAŠ, Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Biotechnology and Food Science, Slovakia

Prof. Dr Vladimir MALETIĆ, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Forestry,F. Y. Republic of Macedonia

Prof. Dr Hristo MIHAILOV, University of Forestry, Wildlife Management Department, Sofia, Bulgaria

Prof. Dr Pero MIJIĆ, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Agriculture, Croatia

Dr Ivan BAHELKA, NPPC - Research Institute for Animal Production Nitra (former APRC Nitra), Slovakia

Prof. Dr Lidija PERIĆ, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr Mila SAVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Veterinary medicine, Serbia

Prof. Dr Miloš BEUKOVIĆ, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr Nenad ĐORĐEVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr Goran GRUBIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr Slavča HRISTOV, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr Mirjana JOKSIMOVIĆ TODOROVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr Zoran MARKOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr Cvijan MEKIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr Sreten MITROVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr Miča MLADENOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr Milica PETROVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr Vesna POLEKSIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr Duško VITOROVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr Vladan BOGDANOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr Zorka DULIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr Radica DEDOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr Predrag PERIŠIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr Bojan STOJANOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Symposium Secretariat

Doc. Dr Božidar Rašković, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Doc. Dr Ivana Božičković, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Jelena JANKOVIĆ, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia - Technical Assistant

Organizing committee

Prof. dr Snežana TRIVUNOVIĆ, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia

Prof. dr Dragan ŽIKIĆ, Faculty of Agriculture Novi Sad, Serbia

Prof. dr Dragan RADOJKOVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia

Prof. dr Vladan ĐERMANOVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia

Doc. dr Vesna DAVIDOVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia

Doc. dr Renata RELIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia

Doc. dr Branislav STANKOVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia

Doc. dr Aleksa BOŽIČKOVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia

Doc. dr Marko STANKOVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia

Doc. dr Radomir SAVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia

Dipl.ing. Mladen POPOVAC, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia

Dipl.ing. Dragan STANOJEVIĆ, Faculty of Agriculture Belgrade, Serbia

This site was designed with the WIX.com website builder. Create your website today. Start Now

Organizing Committee

Prof. Dr Nedeljko Tica, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Snežana Trivunović, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Lidija Perić, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Dragan Radojković, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Bojan Stojanović, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Vladan Đermanović, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Renata Relić, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Branislav Stanković, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Predrag Perišić, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Zorka Dulić, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Prof. Dr Nebojša Nedić, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Doc. Dr Vesna Davidović, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Doc. Dr Ivana Adamović, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Doc. Dr Radomir Savić, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Doc. Dr Stanković Marko, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
Doc. Dr Rašković Božidar, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Прилог 8

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

На основу члана 29. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", бр. 18/2016), Универзитет у Београду – ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, издаје

ПОТВРДУ

Да је наставник / сарадник Марко Станковић, учесник на пројекту-има *(Назив пројекта - број пројекта; циклус истраживања: година – година.)*:
Унапређење производних квалитета шећерне репе (Beta vulgaris ssp. vulgaris var. saccharifera) и очувањe њене генетичке разноврсности, број 46 006 75
2011-2018 година

Потврда се издаје на лични захтев, у сврху остваривања права везаних за поступак избора у звање, а основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Београд-Земун
Датум: 06.03.2018

Шеф Службе за финансијске
и рачуноводствене послове

Милена Досковић

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

На основу члана 29. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", бр. 18/2016), Универзитет у Београду – ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, издаје

ПОТВРДУ

Да је наставник / сарадник Марко Станковић, учесник на пројекту-има *(Назив пројекта - број пројекта; циклус истраживања: година – година.)*:
Унапређење истраживања у пољопривредним и шумарској науци на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду – ИПФ Европски пројекат Београд-ОЕЕ-003-11 број пројекта ИПФ, 2011-2016 година

Потврда се издаје на лични захтев, у сврху остваривања права везаних за поступак избора у звање, а основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Београд-Земун
Датум: 04.07.2017.

Шеф Службе за финансијске
и рачуноводствене послове

Милена Досковић

Прилог 9

Marko Stanković

From: Redakcija [redakcija@agrif.bg.ac.rs]
Sent: 16. januar 2015 11:22
To: markos@agrif.bg.ac.rs
Subject: Rad za recenziju
Attachments: Drugi recenzent.docx; 739. Pavlicevic et al.docx

Poštovani,

Redakcioni odbor časopisa „Journal of Agricultural Sciences" odredio Vas je za recenzenta "EFFECTS OF LOW LEVELS OF MANNAN OLIGOSACCHARIDES IN FOOD ON GROWTH AND INTESTINAL SALMONELLA REDUCTION IN JUVENILE RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*)", čiji su autori Jerko Pavličević, Ivan Bogut, Branko Glamuzina i Nebojša Savić.

U prilogu vam dostavljamo rad i recenzentski list.

Molimo Vas da obavite recenziju ovog rada prema kriterijumima našeg časopisa, posebno vodeći računa o aktuelnosti rada, stilu pisanja, citiranju literature i svim ostalim pokazateljima koji kvalifikuju jedan naučni rad. Ukoliko smatrate da je neophodno možete dati i dodatne komentare za poprovku rada. Rad možete i odbiti ukoliko ne zadovoljava kriterijume časopisa.

Molimo Vas da rad recenzirate do 16. februara.

Takođe Vas Molimo, da ukoliko niste u mogućnosti da u datom roku, recenzirate rad ili ako smatrate da iz nekog drugog razloga ne treba da vršite recenziju rada, predložite drugo lice za recenzenta.

Srdačan pozdrav!

Redakcija časopisa
„Journal of Agricultural Sciences"

Gmail

AQUI-D-13-00541

Нова порука

Примљене

Са звездицом

Одложено

Важно

Послате

Недовршене

Marko

Thank You

Aquaculture International (AQUI) <abishek.murugesan@springer.com>
кому Marko

енглески › српски Преведи поруку

Искључи за енглески

Dear Dr Marko Stankovic,

Thank you very much for your review of manuscript
AQUI-D-13-00541. [redacted]
We greatly appreciate your assistance.

With kind regards,
Journals Editorial Office
Springer

Одговори Одговори свима Проследи

Прилог 10

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ИНСТИТУТ ЗА ЗООТЕХНИКУ
Број:
Дана:13.10.2015. године

Д Е К А Н У

Предмет: Предлагање чланова сталних одбора и комисија

На седници Већа Института за **зоотехнику** одржаној **13.10.2015**. године, предложени су кандидати за чланове сталних одбора и комисија Факултета:

НАЗИВИ ОДБОРА И КОМИСИЈА	ПРЕДЛОЖЕНИ ЧЛАНОВИ
ОДБОР ЗА НАСТАВУ	**Др Весна Полексић, ред. проф.**
Разматра сва питања везана за наставу, посебно предлоге за измене наставних планова и програма, увођење нових предмета. Одбор има 8 чланова, са сваког института по један.	
ОДБОР ЗА ПОСЛЕДИПЛОМСКЕ СТУДИЈЕ И ДОКТОРАТ НАУКА	**Др Владан Ђермановић, доцент**
Разматра питања везана за последипломске студије и докторат наука, припрема и предлаже Већу Факултета доношење конкретних одлука. Одбор има 8 чланова, са сваког института по једног.	
ОДБОР ЗА РАЗВОЈ, НАУЧНУ И СТРУЧНУ САРАДЊУ	**Др Марко Станковић, доцент**
Разматра питања везана за развој, научну и стручну сарадњу. Одбор има 8 чланова, са сваког института по једног, који између себе бирају председника.	
ОДБОР ЗА ИЗДАВАЧКУ ДЕЛАТНОСТ	**Др Бојан Стојановић, доцент**
Разматра и одобрава штампање, издавање и продају уџбеника, скрипти, монографије и други уџбенички материјал и предлаже доношење аката којима се уређује издавачка делатност. Одбор има 10 чланова и то по један представник са сваког института, продекан за наставу и шеф Одељења библиотеке са документацијом.	
ОДБОР ЗА ПЛАНИРАЊЕ И РАЗВОЈ ОДПФ "РАДМИЛОВАЦ"	**Др Зоран Марковић, ред. проф.**
Одбор за планирање и развој ОДПФ "Радмиловац" чине наставници Факултета и лице које је именовано за директора ОДПФ "Радмиловац". Одбор чини 10 чланова. По једног члана Одбора бирају и разрешавају Наставно-научна већа института. Исто лице може поново бити бирано за члана Одбора.	
КОМИСИЈА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРИЈЕМНИХ ИСПИТА	**Др Зорка Дулић, ванр. проф.**
Обавља послове везане за припремање и организовање пријемних испита. Комисију чини председник и 6 чланова, који се бирају према предметима који се полажу на пријемном испиту.	
КОМИСИЈА ЗА НОСТРИФИКАЦИЈУ	**Др Цвијан Мекић, ред. проф.**
Разматра питања и предлогу радње везане за поступак нострификације у складу са Законом и Статутом. Комисија има 8 чланова, са сваког института по једног члана, који између себе бирају председника.	
КОМИСИЈА ЗА МЕЂУНАРОДНУ САРАДЊУ	**Др Горан Грубић, ред. проф.**
Разматра питања везана за међународну сарадњу. Комисија има 8 чланова, са сваког института по један, који између себе бирају председника.	

КОМИСИЈА ЗА ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ КВАЛИТЕТА И САМОВРЕДНОВАЊЕ члан	**Др Ивана Божичковић, доцент**
заменик	**Др Рената Релић, доцент**
Разматра сва питања везана за обезбеђивање квалитета и самовредновање, организује и спроводи одговарајуће поступке у складу са прописима. Комисија има 17 чланова и то: 8 чланова који се бирају из реда наставног особља – са сваког института по један.	
КОМИСИЈА ЗА СТАМБЕНА ПИТАЊА члан	**дипл. инж.Младен Поповац, асистент**
заменик	**Дипл. инж. Драган Станојевић**
Комисија има 9 чланова.Чланове и заменике чланова Комисије предлажу, по једног сваки институт и једног члана предлажу запослени са ОДПФ "Радмиловац".	
КОМИСИЈА ЗА НОРМАТИВНУ ДЕЛАТНОСТ	**Др Драган Радојковић, доцент**
Комисија има 8 чланова, са сваког института по једног. Представнике института - чланове Комисије предлажу наставно-научна већа института из реда наставника.	

Председник ННВ
Института за зоотехнику

Проф. др Зоран Поповић

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 386/1
Датум: 22.11.2017. године
Београд – Земун

На основу члана 3., 4. и 5. Правилника о раду Етичке комисије за заштиту добробити огледних животиња Пољопривредног факултета, декан дана 22.11.2017. године доноси

Р Е Ш Е Њ Е
О РАЗРЕШЕЊУ И ИМЕНОВАЊУ ЧЛАНОВА ЕТИЧКЕ КОМИСИЈЕ ЗА ЗАШТИТУ ДОБРОБИТИ ОГЛЕДНИХ ЖИВОТИЊА ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА

I **РАЗРЕШАВАЈУ СЕ, из разлога истека трајања мандата,** дужности чланова Етичке комисије за заштиту добробити огледних животиња Пољопривредног факултета:
1. др Рената Релић, доцент - Пољопривредни факултет,
2. др Владан Ђермановић, ванредни професор - Пољопривредни факултет,
3. др Бојан Стојић, ванредни професор - Пољопривредни факултет,
4. др Душан Живковић, редовни професор - Пољопривредни факултет,
5. Мирјана Кривокапић, асистент - Пољопривредни факултет,
6. др Милан Хаџи-Милић, доцент - Катедра за хирургију, ортопедију и офтамологију Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду,
7. Стела Стрсоглавец, ORCA - Организација за поштовање и бригу о животињама.

II **ИМЕНУЈУ СЕ** за чланове Етичке комисије за заштиту добробити огледних животиња Пољопривредног факултета:
1. др Рената Релић, доцент - Пољопривредни факултет,
2. др Марко Станковић, доцент - Пољопривредни факултет,
3. др Бојан Стојић, ванредни професор - Пољопривредни факултет,
4. др Игор Томашевић, ванредни професор - Пољопривредни факултет,
5. др Свјетлана Јанковић Шоја, доцент - Пољопривредни факултет,
6. Катарина Новаковић, ORCA - Организација за поштовање и бригу о животињама.

III Члан Етичке комисије за заштиту добробити огледних животиња, ветеринарске струке специјализован у области анималне хирургије биће накнадно именован.

IV Конститутивна седница Етичке комисије за заштиту добробити огледних животиња одржаће се најкасније у року од 15 дана од дана доношења овог решења, а седницом ће до избора председника и заменика председника председавати продекан за наставу.

Изабрани председник дужан је да одмах предузме неопходне радње како би се створили услови за именовање недостајућег члана.

V Ово решење ступа на снагу даном доношења.

Образложење

У складу са одредбама Правилника о раду Етичке комисије за заштиту добробити огледних животиња извршено је разрешење чланова из разлога истека трајања мандата и именовање чланова на предлог овлашћеног предлагача.

Трајање мандата и надлежност Етичке комисије одређена је означеним Правилником.

Члан Етичке комисије за заштиту добробити огледних животиња ветеринарске струке специјализованог у области анималне хирургије биће накнадно именован, након што овлашћени предлагач достави предлог.

На основу свега изложеног одлучено је као у диспозитиву.

Декан

Проф. др Милица Петровић

Доставити: - лицима из тачке I и II овог решења, секретару факултета, архиви.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

UNIVERSITY OF BELGRADE
FACULTY OF AGRICULTURE

UNIVERSITE DE BELGRADE
FACULTE DES SCIENCES AGRONOMIQUES

Београд 01 JUL 2014

Број 22/532-2

Етичка Комисија за заштиту
добробити огледних животиња
Пољопривредног факултета

ПОТВРДА

о обучености за рад са огледним животињама

Овим се потврђује да је ***др Марко Станковић*** присуствовао интерној обуци за рад са огледним животињама и положио тест провере знања о добробити огледних животиња (категорија **B**) дана 21.05.2014. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

Председник комисије за
проверу обучености
проф. др Славча Христов

Декан
проф. др Милица Петровић

Немањина 6, Поштански фах 14, 11081 ЗЕМУН-БЕОГРАД, - РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Телефони: Централа (+381-11) 2615-315; 31-60-191; Декан: (+381-11) 2612-664; Телефакс: (+381-11) 2197-653
Матични број: 07029645; ПИБ: 100192602; Рачуни: 840-1872660-97; 840-1872666-79
E-mail: office@agrif.bg.ac.rs Web: www.agrif.bg.ac.rs

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Институт за ЗООТЕХНИКУ
Број: 12/321
Дана:06.09.2018. године

ДЕКАНУ

Предмет: Предлагање чланова сталних одбора и комисија

На седници Наставно-научног већа института за ЗООТЕХНИКУ одржаној 06.09.2018. године, предложени су кандидати за чланове сталних одбора и комисија Факултета:

Називи одбора и комисија	Предложени чланови
ОДБОР ЗА НАСТАВУ	**Др Божидар Рашковић, доцент**
Разматра сва питања везана за наставу, посебно предлоге за измене наставних планова и програма и увођење нових предмета. Одбор има 8 чланова, са сваког института по један.	
ОДБОР ЗА ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	**Др Радомир Савић, доцент**
Разматра питања везана за докторске студије, припрема и предлаже Већу Факултета доношење конкретних одлука. Одбор има 8 чланова, са сваког института по једног.	
ОДБОР ЗА РАЗВОЈ, НАУЧНУ, СТРУЧНУ САРАДЊУ И ЦЕЛОЖИВОТНО УЧЕЊЕ	**Др Владан Ђермановић, ванредни професор**
Разматра питања везана за развој, научну и стручну сарадњу и целоживотно учење. Одбор има 8 чланова, са сваког института по једног, који између себе бирају председника.	
ОДБОР ЗА ИЗДАВАЧКУ ДЕЛАТНОСТ	**Др Весна Давидовић, доцент**
Разматра и одобрава штампање, издавање и продају уџбеника, скрипти, монографије и други уџбенички материјал и предлаже доношење аката којима се уређује издавачка делатност. Одбор има 10 чланова и то по један представник са сваког института, проденан за наставу и шеф Одељења библиотеке са документацијом.	
КОМИСИЈА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРИЈЕМНИХ ИСПИТА	**Др Зорка Дулић, ванредни професор**
Обавља послове везане за припремање и организовање пријемних испита. Комисију чини председник и 6 чланова, који се бирају према предметима који се полажу на пријемном испиту.	
КОМИСИЈА ЗА МЕЂУНАРОДНУ САРАДЊУ	**Др Ивана Божичковић, доцент**
Разматра питања везана за међународну сарадњу. Комисија има 8 чланова, са сваког института по један, који између себе бирају председника.	
КОМИСИЈА ЗА ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ, ПРАЋЕЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА члан	**др Марко Станковић, доцент**
заменик	**Др Рената Релић, ванредни професор**
Разматра сва питања везана за обезбеђивање, праћење и унапређење квалитета, организује и спроводи одговарајуће поступке у складу са прописима. Комисија има 17 чланова и то: 8 чланова који се бирају из реда наставног особља – са сваког института по један.	

КОМИСИЈА ИЗБОРНОГ ВЕЋА	**Др Радица Ђедовић, редовни професор**
Разматра поднете реферате – извештаје којима се предлаже доношење одлуке о избору у звање и на радно место наставника и сарадника. Комисија има 9 чланова од којих 8 представника института из реда редовних професора.	
ОДБОР ЗА ПЛАНИРАЊЕ И РАЗВОЈ ОДПФ "РАДМИЛОВАЦ"	**Др Зоран Марковић, редовни професор**
Одбор за планирање и развој ОДПФ "Радмиловац" чине наставници Факултета и лице које је именовано за директора ОДПФ "Радмиловац". Одбор чини 10 чланова. По једног члана Одбора бирају и разрешавају Наставно-научно већа института. Исто лице може поново бити бирано за члана Одбора.	
КОМИСИЈА ЗА СТАМБЕНА ПИТАЊА члан	**Др Младен Поповац, доцент**
заменик	**Др Драган Станојевић, доцент**
Комисија има 11 чланова.Чланове и заменике чланова Комисије предлажу: по 1 сваки институт из реда наставног особља и по 1 члана предлажу запослени – ненаставно особље, из ОЈ Стручна служба, ОЈ "Институти" и ОДПФ "Радмиловац".	
КОМИСИЈА ЗА НОРМАТИВНУ ДЕЛАТНОСТ	**Др Драган Радојковић, ванредни професор**
Комисија има 3 чланова, са сваког института по једног. Представнике института – чланове Комисије предлажу наставно-научна већа института из реда наставника.	
РУКОВОДИОЦИ СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА/МОДУЛА	
Основне академске студије - студијски програм/ модул: _____	**Др Бојан Стојановић, ванредни профессор**
Мастер академске студије - студијски програм/ модул: _____	**Др Ненад Ђорђевић, редовни професор**
Специјалистичке академске студије - студијски програм - модул _____	**Др Владан Богдановић, редовни професор**
Докторске академске студије - студијски програм/ модул: _____	**Др Радица Ђедовић, редовни професор**
Наставно-научно веће факултета, на предлог одговарајућег наставно-научног већа института, именује руководиоце студијских програма и модула докторских студија, из реда наставника Факултета, који испуњавају услове да изводе наставу на докторским студијама, сагласно Стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма (Стандард 9.).	

ПРЕДСЕДНИК
Наставно–научног већа
Проф. др Зоран Поповић

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Немањина 6, 11080 Београд - Земун

ПОТВРДА

Да је наставник Марко Станковић - доцент, учествовао у припреми документације за акредитацију установе и студијских програма Пољопривредног факултета 2008. и 2013. године, као и у припреми документације за самовредновање Пољопривредног факултета 2012. и 2016. године.

У Београду,
05.09.2018.

Председник Комисије за
обезбеђење квалитета и
самовредновање

Проф. др Славча Христов

Прилог 11

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 426/1
Датум: 12.12.2017. године
Београд – Земун

На основу члана 29. став 1. тачка 2. Статута Пољопривредног факултета, декан дана 12.12.2017. године доноси

О д л у к у
о формирању Радне групе за промоцију Пољопривредног факултета

I ОБРАЗУЈЕ СЕ Радна група за промоцију Пољопривредног факултета (у даљем тексту: Радна група).

II Радна група има задатак да сачини План промоције Факултета, изради презентације Факултета, промотивни материјал и изради трошковник промоције у складу са Планом.

План промоције и трошковник промоције одобрава декан.

Промоција се спроводи под слоганом: **Agri COOL ture.**

III Руководилац Радне групе је проф. др Душан Радивојевић, продекан за наставу. Координатор Радне групе је др Катарина Шмакић, сарадник за међународну сарадњу.

За чланове Радне групе именују се:

1. проф. др Ђорђе Моравчевић – Институт за ратарство и повртарство;
2. проф. др Жељко Долијановић – Институт за ратарство и повртарство;
3. Немања Гришић дипл.инж., сарадник у настави - Институт за ратарство и повртарство;
4. доц. др Бобан Ђорђевић - Институт за хортикултуру;
5. доц. др Зорица Васић Ранковић – Институт за хортикултуру;
6. доц. др Марко Станковић – Институт за зоотехнику;
7. доц. др Младен Поповац – Институт за зоотехнику;
8. ист. др Драган Станојевић – Институт за зоотехнику;
9. проф. др Ивана Вицо – Институт за фитомедицину;
10. доц. др Непад Тамаш – Институт за фитомедицину;
11. Марија Симоновић дипл. инж., сарадник у настави – Институт за фитомедицину;
12. проф. др Блажо Лалевић - Институт за земљиште и мелиорације;
13. доц. др Марија Ђосић – Институт за земљиште и мелиорације;
14. ист. Лазар Калуђеровић дипл. инж - Институт за земљиште и мелиорације;
15. Алекса Липовац дипл. инж. сарадник у настави - Институт за земљиште и мелиорације;

16. доц. др Иван Златановић – Институт за пољопривредну технику;
17. доц. др Коста Глигоријевић – Институт за пољопривредну технику;
18. др Сава Деспотовић – Институт за прехрамбену технологију;
19. Миле Вељовић дипл.инж., сарадник у настави – Институт за прехрамбену технологију;
20. доц. др Тамара Пауновић – Институт за агроекономију;
21. ас. др Татјана Јовановић – Институт за агроекономију;
22. Сања Личанин, студент продекан;
23. Дуванка Поповић, студент;
24. Давијел Милинчић, студент;
25. Александра Ристић – Стручна служба – Студентска служба;
26. Милош Ристић - – Стручна служба – Служба за издавачку делатност.

IV Руководилац Радне групе одговоран је за реализацију Плана промоције.

Координатор Радне групе је задужена за послове организације промоција и контактирања чланова Радне групе и обезбеђење потребног материјала за промоцију.

Чланови Радне групе из организационих јединица института задужени су за израду презентације презентација и учешће у промоцији.

Чланови Радне групе из реда студената задужени су за учешће у промоцији.

Члан Радне групе из ОЈ Стручна службе – Студентска служба задужен је за давање информација будућим студентима везаним за домен послова Студентске службе, а члан Радне групе из ОЈ Стручна служба – Служба за издавачку делатност за израду и штампање промотивног материјала.

V Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

Декан

Проф. др Милица Петровић

Достанити: - лицима из тачке III одлуке, секретару факултета, архиви.

Прилог 12

Unapređivanje proizvodnje riba

Nastavnik	Marko Stanković
Univerzitet	Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
Kurs	Unapređivanje proizvodnje riba
Grupa	Poljoprivredne savetodavne stručne službe
Tip	klasičan
Trajanje	1 dan - 8 časova

Opis	Akvakultura danas predstavlja sektor za proizvodnju hrane koji se najbrže razvija, širi i intenzivira u skoro svim oblastima u svetu. Kako bi proizvodnja riba u Srbiji pratila trend, potrebno je konstantno raditi na unapređenju proizvodnje. Perspektive razvoja akvakulture su prvenstveno u povećanju proizvodnje po jedinici površine (zapremine), povećanju površina pod ribnjacima i u povećanju broja gajenih vrsta. Povećanje proizvodnje na ribnjacima se može realizovati intenziviranjem proizvodnje (korišćenjem kvalitetnijih dodatnih hrana), savremenim programima selekcije (u cilju dobijanja mladi boljih proizvodnih karakteristika, sa manjim mortalitetom u proizvodnim ciklusima i boljim kvalitetom mesa), rekonstrukcijom postojećih ribnjaka, unapređenjem tehnologije proizvodnje (postavljanjem aeratora i hranilica) kao i boljom preventivom i zdravstvenom zaštitom gajenih riba. Ideja ovog kursa je da poljoprivrednim savetodavcima približi ideje o programu selekcije riba i ishrani kvalitetnijom dodatnom hranom kao i unapređenju tehnologije gajenja. Približavanjem ove problematike poljoprivrednim savetodavcima i kroz njihovo aktivno delovanje, širenjem informacija bi se brojna istraživanja lakše usvajala i brže implementirala kod proizvođača, što bi za konačan cilj imalo bolje proizvodne rezultate u gajenju riba i bolji kvalitet finalnog proizvoda.
Sadržaj	1. Životno stanište riba 2. Karakteristike komercijalno najzastupljenijih gajenih vrsta riba u Srbiji 3. Sistemi gajenje riba 4. Tehnologija gajenje riba 5. Savremeni koncepti ishrane riba 6. Mogućnosti za podizanje novih proizvodnih kapaciteta
Ciljevi	1. Da učesnici obnove ranije stečena znanja osnovnih karakteristika komercijalno najzastupljenijih vrsta riba 2. Da učesnici nauče koji su novi savremeni koncepti u tehnologiji gajenja riba i razumeju njihove prednosti i načine primene 3. Da učesnici vežbaju sposobnost argumentovanog zastupanja određenih

	postupaka i metoda 4. Da učesnici razmatraju probleme primene novih tehnologija u gajenju riba i mogućnosti za proširenje postojećih kapaciteta
Aktivnosti	1. Učesnicima seminara će u najkraćim crtama biti predstavljen program kursa. 2. Učesnici će popuniti kratak upitnik koji ?e biti provera dosadašnjih znanja o sistemima i tehnologiji gajenja riba. 3. Učesnici kursa slušaju usmene prezentacije po tematskim celinama navedenim u sadržaju, pri čemu predavač (na osnovu prethodno urađenog upitnika) dodatnu pažnju usmerava spornim celinama. 4. Pri kraju kursa, polaznici se dele u grupe kako bi na osnovu zadatih problema iz prakse, uz zajedničko zalaganje predložili unapređenje proizvodnje. Ovo je i uvod za panel diskusiju svih polaznika kursa. 5. Na kraju kursa polaznici popunjavaju test da bi se videlo napredovanje na kursu.
Materijal	*PowerPoint* prezentacija, računar sa video projektorom, upitnici, olovke, blokovi, tabla, flomaster, sunđer.

CaSA

Tempus

OBRAZOVNI FORUM BEOGRAD

mms Moodle Mreža Srbije

Potvrda o završenoj AUN obuci

Ovim se potvrđuje da je:

Marko Stanković

sa fakulteta/Instituta Poljoprivredni fakultet, Beograd

uspešno savladao osnovni program obuka za obrazovne tehnologije koji su potrebni za primenu i razvoj AUN na univerzitetu.
Detaljni podaci se nalaze u dodatku ove diplome.

Broj uverenja: 55/2016

Datum: 14.09.2016.

odgovorni za obuku:

m.p.

Za Obrazovni forum

CaSA

Tempus

OBRAZOVNI FORUM BEOGRAD

Potvrda o završenoj AUN obuci

Ovim se potvrđuje da je:

Marko Stanković

sa fakulteta/Instituta Poljoprivredni fakultet, Beograd

uspešno savladao osnovne principe psihologije, pedagogije i metodike nastave koji su potrebni za izvođenje, primenu i razvoj aktivnog učenja/nastave (AUN) na univerzitetu.

Detaljni podaci se nalaze u dodatku ove diplome.

Broj uverenja: 55/2016

Datum: 14.09.2016.

odgovorni za obuku:

m.p.

Za Obrazovni forum