

ПРИЈАВА КУРСА

**ПРИЈАВА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ ПРОГРАМА
КОНТИНУИРАНЕ ЕДУКАЦИЈЕ (КЕ)**

Организатор континуиране едукације:	<ul style="list-style-type: none"> • <u>факултет</u> • школа здравствене струке • здравствена установа • установа • удружење • приватна пракса • друго (навести шта)
Назив организатора:	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Адреса организатора (улица, број, поштански број, град):	Немањина 6, 11080, Земун - Београд
Име и презиме организатора КЕ:	Рената Релић
Број телефона организатора КЕ:	011 44 13 198, 063 8661 860
Е-маил адреса:	rrelic@agrif.bg.ac.rs
Назив програма КЕ (кратак, јасан и довољно информативан):	Поремећаји понашања и здравље говеда
Врста континуиране едукације: (подвући)	<ul style="list-style-type: none"> • Конгрес • Симпозијум • <u>Курс</u>
Континуирана едукација је „on line“	<input checked="" type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕ Лоцирана је на: http://cmoodle.agrif.bg.ac.rs/course/index.php?categoryid=10
Да ли се програм КЕ поново акредитује?	ДА <input type="checkbox"/> НЕ <input checked="" type="checkbox"/>
Ако је одговор на претходно питање ДА, наведите новине у програму КЕ, који се предлаже за поновну акредитацију:	1. 2. 3.
Наведите акредитациони број програма КЕ, који се предлаже за поновну акредитацију:	
Предложени датум и место првог одржавања програма КЕ:	Током 2016 године, Пољопривредни факултет
Предложени остали датуми и места одржавања програма КЕ:	Током 2016 године, Пољопривредни факултет
Сати учења током КЕ (без пауза):	8 сати
Циљна група: (подвући)	<ul style="list-style-type: none"> • Лекари • Стоматолози • Фармацеути • Биохемичари • Медицинске сестре • Здравствени техничари

	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Друго:</u> <u>Наставници стручних предмета средњих пољопривредних школа</u> <u>Саветодавци у пољопривредним саветодавним службама</u>
Који је максималан предвиђен број слушалаца КЕ?	15
Да ли је простор у коме се одржава КЕ адекватан за предвиђени број слушалаца?	Да
Наведите цену КЕ	Не наплаћује се током 2016 и 2017
Који су едукативни циљеви програма? (подвучи)	<ol style="list-style-type: none"> 1. иновирање знања о добробити и понашању говеда 2. повезивање постојећих и нових знања у контексту разматрања најчешћих етиопатија говеда у различитим системима гајења, узроку и последицама њиховог настанка, као и повезаности са другим технопатијама и најчешћим здравственим проблемима говеда 3. развијање способности препознавања најчешћих етиопатија говеда, узрока њиховог настанка и повезаности са здрављем и производњом грла 4. допринос решавању појединих проблема добробити говеда у пракси
Која знања ће стећи учесници?	<ol style="list-style-type: none"> 1. о концепту добробити животиња и основним појмовима који су у вези са добробити говеда 2. о животним потребама и природном понашању говеда 3. о усклађености различитих система гајења са животним потребама говеда 4. о најчешћим поремећајима понашања (етопатијама) различитих категорија говеда и њиховом утицају на здравље говеда 5. о основама процене појединих облика понашања говеда
Које вештине ће стећи учесници?	<ol style="list-style-type: none"> 1. вештину препознавања најчешћих етопатија говеда, узрока њиховог настанка и последичне повезаности са здрављем и производњом грла 2. вештину уочавања пропуста у гајењу који би могли да утичу на настанак

	етопатија говеда 3. ефикасније решавање проблема у пракси
Које методе учења/обуке ће се користити?	<ul style="list-style-type: none"> • предавања • семинари • практичне вежбе • решавање клиничких проблема • рад у малој групи • пројекат - оријентисано учење • демонстрација клиничке вештине • <u>остало:</u> <u>активно учење/настава</u>
Да ли је предвиђен едукативни материјал за полазнике?	<input checked="" type="checkbox"/> ДА НЕ
Ако ДА, навести који?	Презентације, тестови за вежбање и завршни тест, речник појмова, списак литературе
Да ли је предвиђена провера знања полазника? (подвући)	<input checked="" type="checkbox"/> ДА НЕ
Ако ДА, навести како?	Провера знања путем тестова: после сваке лекције полазник може да ради тест за вежбу, а завршни тест постаје доступан на крају курса, после савладавања свих лекција
Да ли ће се извршити евалуација програма? (подвући)	<input checked="" type="checkbox"/> ДА НЕ
Ако ДА, навести како?	Анкета за полазнике
Да ли у извођењу наставе учествују наставници факултета?	<input checked="" type="checkbox"/> ДА НЕ
Ако ДА, навести број:	2
Да ли у извођењу наставе учествују страни предавачи?	ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ
Ако ДА, навести број:	
Укупан број предавача је:	2

Датум: 05.03.2016.

Потпис руководиоца
континуиране едукације:

Рената Релић

Печат установе/удружења

САЖЕТАК ПРОГРАМА КОНТИНУИРАНЕ ЕДУКАЦИЈЕ

Концепт добробити животиња последњих година све више добија на значају у стручним круговима у Србији, док је у свету актуелан више од две деценије. Услови смештаја, начин гајења, као и поступци одгајивача и ветеринара кључни су фактори од којих зависи стање добробити фармских животиња. Поступци који нису у складу са принципима заштите добробити доприносе настанку низа повезаних стања код фармских животиња, једним именом названим „технопатије“, у које су укључене физикопатије (болести, повреде), репропатије (поремећаји у репродукцији) и етопатије (поремећаји у понашању животиња). Понашање животиње често се мења и пре него што се појаве очигледни здравствени проблеми.

Сврха овог курса је да корисницима пружи нове информације и омогући повезивање постојећих знања у контексту разматрања најчешћих етопатија говеда у различитим системима гајења, узроку и последицама њиховог настанка, као и повезаности са другим технопатијама и најчешћим здравственим проблемима. Стечено знање може да унапреди рад стручњака на терену и омогући им да одгајивачима аргументовано приближе концепт добробити животиња.

Програм садржи уводно и завршно предавање и on-line лекције које садрже презентације (Основни појмови, Природно понашање говеда, Системи гајења и животне потребе говеда, Процена понашања говеда, Поремећаји понашања говеда), речник појмова који су од значаја за тему, списак коришћене и препоручене литературе, линкове ка сајтовима где се могу добити додатне информације (нпр. Wikipedia, Youtube), тестове за вежбу и завршни тест, као и форум путем којег се полазници могу консултовати са аутором курса.

НАВЕСТИ ПЕТ АКТУЕЛНИХ РЕФЕРЕНЦИ НА КОЈИМА ЈЕ БАЗИРАНА НЕОПХОДНОСТ ИЗВОЂЕЊА ОВЕ КОНТИНУИРАНЕ ЕДУКАЦИЈЕ

1. Anon. (2009). Zakon o dobrobiti životinja. "Sl. glasnik RS", br. 41/2009.
2. Ekesbo I. (2011). Farm animal behaviour. Characteristics for assessment of health and welfare. CABI.
3. Grandin T. (Ed.) (2014). Livestock Handling and Transport, 4th Edition: Theories and Applications. CABI.
4. Landsberg G.M., Denenberg S. (2014). Behavioral Problems of Cattle. The Merck Veterinary Manual. MERCK.
5. von Keyserlingk M.A.G., Proudfoot K.L., Vickers L., Weary D.M. (2011). Using Cow Behaviour to Predict Disease. WCDS Advances in Dairy Technology, Vol. 23: 61-69.

ПРОГРАМ КОНТИНУИРАНЕ ЕДУКАЦИЈЕ
(сатница, теме и предавачи)

Сатница	Тема	Метод обуке*	Предавач
45 мин	Увод	Предавање	доц. др Рената Релић доц. др Весна Давидовић
60 мин	Основни појмови	on-line лекција	доц. др Рената Релић доц. др Весна Давидовић
90 мин	Природно понашање	on-line лекција	доц. др Рената Релић доц. др Весна Давидовић
90 мин	Могућност задовољења животних потреба говеда	on-line лекција	доц. др Рената Релић доц. др Весна Давидовић
	Процена понашања говеда	on-line лекција	доц. др Рената Релић доц. др Весна Давидовић
90 мин	Поремећаји понашања говеда	on-line лекција	доц. др Рената Релић доц. др Весна Давидовић
60 мин	Завршни тест	on-line лекција	доц. др Рената Релић доц. др Весна Давидовић
45 мин	Завршно предавање	on-line лекција	доц. др Рената Релић доц. др Весна Давидовић

*предавање, вежбе, семинар, рад у групи итд.

ОДЛУКА ОРГАНА НАДЛЕЖНОГ ЗА РЕЦЕНЗИРАЊЕ (КОНТРОЛУ КВАЛИТЕТА) ПРОГРАМА КЕ У ОКВИРУ УСТАНОВЕ/УДРУЖЕЊА ПРЕДЛАГАЧА

Курсеви пријављени од стране Пољопривредног факултета марта 2016. године настали су током TEMPUS пројекта Building Capacity of Serbian Agricultural Education to Link with Society, CaSA, Изградња капацитета српског образовања у области пољопривреде ради повезивања са друштвом (544072-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-SMHES (2013 – 4604 / 001 - 001).

Сви курсеви су рецензирани од стране партнера у пројекту.

Стручне рецензије урадили су ЕУ партнери - Универзитет Марибор, Словенија; Банатски Универзитет, Темишвар, Румунија и Универзитет Фођа, Италија.

Педагошко – методолошку рецензију урадио је Образовни форум, Београд.

Напомена: Овом одлуком се потврђује да је пријављени програм КЕ одобрен и рецензиран од стране органа надлежног за рецензирање програма КЕ у оквиру установе/удружења предлагача. Предавач/организатор КЕ не може да буде рецензент свог сопственог програма КЕ.

Датум:

Потпис руководиоца органа надлежног за рецензирање (контролу квалитета) програма КЕ у оквиру установе/удружења:

Печат установе/удружења

БИОГРАФИЈА ПРЕДАВАЧА

Име и презиме предавача:	Рената Релић
Назив институције у којој предавач ради са пуним радним временом:	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Садашње звање:	Доцент
Избор у садашње звање:	2012.
Број година радног искуства:	15 година
Ужа научна област:	Зоохигијена и здравствена заштита домаћих и гајених животиња
Докторат	<input checked="" type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕ Ако ДА, година: 2011
Магистеријум	<input checked="" type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕ Ако ДА, година: 2005
Примаријат	<input type="checkbox"/> ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ Ако ДА, година:
Академске специјалистичке студије	<input type="checkbox"/> ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ Ако ДА, година:
Академске струковне студије	<input type="checkbox"/> ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ Ако ДА, година:
Ужа специјализација	<input type="checkbox"/> ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ Ако ДА, година:
Специјализација	<input type="checkbox"/> ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ Ако ДА, година:
Факултет	<input checked="" type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕ Ако ДА, година: 1996
Репрезентативне референце у последњих десет година (навести до 5 референци)	<p>1. Vukovic Dejan, Bozic Aleksandar, Relic Renata, Stancic Blagoje, Gvozdic Dragan, Kucevic Denis (2016). Progesterone Concentration in Milk and Blood Serum and Reproductive Efficiency of Cows after Ovsynch Treatment. Turk J Vet Anim Sci, 40, (2016), 75-80. doi:10.3906/vet-1505-17 (M23)</p> <p>2. Poleksić, V., Stanković, M., Marković, Z., Relić, R., Lakić, N., Dulić, Z., Rašković, B. (2013). Morphological and physiological evaluation of common carp (Cyprinus carpio L., 1758) fed extruded compound feeds containing different fat levels. Aquaculture International, DOI: 10.1007/s10499-013-9654-5 (M23)</p> <p>3. Dulic Zorka, Subakov-Simic Gordana, Ciric M., Relic Renata, Lakić Nada, Stankovic M., Spasic M., Markovic Z. (2010). Water quality in semi-intensive carp production system using three different feeds. Bulgarian Journal of Agricultural Science, Vol. 16, 3, 266-274. ISSN 1310-0351 (M23)</p>

	<p>4. Davidović V., Joksimović Todorović M., Stojanović B., Relić R. (2012). Plant usage in protecting the farm animal health. <i>Biotechnology in Animal Husbandry</i> 28 (1), p 87-98. DOI: 10.2298/BAH1201087D (M24)</p> <p>5. Relić R., Hristov S., Joksimović-Todorović M., Davidović V., Bojkovski J. (2012). Behavior of cattle as an Indicator of their Health and Welfare. <i>Proceedings of „Prospects for the 3rd Millennium Agriculture“</i>, 27 - 29 September 2012. <i>Bulletin UASVM, Veterinary Medicine</i> 69(1-2):14-20. ISSN 1843-5270, PRINT ISSN 1843-5378 (M33)</p>
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе:	3
Тренутно учешће на научним пројектима:	<p>1. TR 31075 - Unapređenje proizvodnih kapaciteta šarana (<i>Cyprinus carpio</i> L.) u programima ishrane i selekcije</p> <p>2. TEMPUS CaSa – Building capacity of Serbian Agricultural Education to link with Society, reference number 544072-2013</p> <p>3. COST Food and Agriculture COST Action FA1308: DairyCare</p>
Усавршавања (до 150 речи):	<p>Обуке у иностранству:</p> <p>Тунис (2006) - технологија гајења млечних говеда и производња млека</p> <p>САД (2007) - технологија гајења и биосигурност на фармама говеда, коза и оваца, контрола квалитета млека</p> <p>Мађарска (2008, 2009 и 2010) - услови гајења и добробит риба</p> <p>Обуке у Србији:</p> <p>„Побољшање предавачких и истраживачких академских вештина у пољопривредним наукама“, Образовни форум (2004)</p> <p>НАССР пројект-менаџер и консултант, ConsAct, Србија-Мађарска (2009)</p> <p>„Добробит лабораторијских животиња“, Краљевско удружење за спречавање насиља над животињама (RSPC) (2012)</p> <p>коришћење Moodle платформе и креирање online-курсева, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду (2013)</p>
Други подаци које сматрате релевантним (до 100 речи)	Гостовање као предавач на Универзитету за пољопривредне науке и ветеринарску медицину у Клужу, Румунија (2012); више од 150 научних и стручних радова, публикованих у часописима са SCI листе (3), међународним и домаћим

	часописима, зборницима радова са међународних и домаћих скупова. Коаутор 1 практикума, 4 поглавља у монографијама и 1 стручне књиге. Учешће на 11 домаћих и 3 међународна пројекта (из програма FP7, COST i TEMPUS).
--	--

Датум: 05.03.2016.

Потпис предавача:
Рената Релић