

## **ПРИЈАВА КУРСА**

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

<b>Организатор континуиране едукације:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>факултет</u></li> <li>• школа здравствене струке</li> <li>• здравствена установа</li> <li>• установа</li> <li>• удружење</li> <li>• приватна пракса</li> <li>• друго (навести шта)</li> </ul>
<b>Назив организатора:</b>	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
<b>Адреса организатора (улица, број, поштански број, град):</b>	Немањина 6, 11080, Земун - Београд
<b>Име и презиме организатора КЕ:</b>	Драган Станојевић
<b>Број телефона организатора КЕ:</b>	065 99 22 991
<b>Е-маил адреса:</b>	stanojevic@agrif.bg.ac.rs
<b>Назив програма КЕ (кратак, јасан и довољно информативан):</b>	Савремене биотехнолошке репродуктивне технологије у функцији повећања генетског капацитета домаћих животиња
<b>Врста континуиране едукације: (подвући)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конгрес</li> <li>• Симпозијум</li> <li>• <u>Курс</u></li> </ul>
<b>Континуирана едукација је „on line“</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕ Лоцирана је на: <a href="http://cmoodle.agrif.bg.ac.rs/course/view.php?id=16">http://cmoodle.agrif.bg.ac.rs/course/view.php?id=16</a>
<b>Да ли се програм КЕ поново акредитује?</b>	ДА <input type="checkbox"/> НЕ <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ако је одговор на претходно питање ДА, наведите новине у програму КЕ, који се предлаже за поновну акредитацију:</b>	1. 2. 3.
<b>Наведите акредитациони број програма КЕ, који се предлаже за поновну акредитацију:</b>	
<b>Предложени датум и место првог одржавања програма КЕ:</b>	Током 2016 године, Пољопривредни факултет
<b>Предложени остали датуми и места одржавања програма КЕ:</b>	Током 2016 године, Пољопривредни факултет
<b>Сати учења током КЕ (без пауза):</b>	24 сата
<b>Циљна група: (подвући)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лекари</li> <li>• Стоматолози</li> <li>• Фармацеути</li> <li>• Биохемичари</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Медицинске сестре</li> <li>• Здравствени техничари</li> <li>• <u>Друго:</u> <u>Наставници стручних предмета средњих пољопривредних школа</u></li> </ul>
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"> <li>1. Обнова раније стечених знања из репродукције домаћих животиња</li> <li>2. Упознавање са савременим биотехничким методама које се користе или могу се користити у сточарству</li> <li>3. Предности и недостаци примене нових биотехнолошких метода у сточарству</li> </ol>
Која знања ће стећи учесници?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Контрола полног циклуса код плоткиња</li> <li>2. Технологија МОЕТ-а</li> <li>3. Клонирање</li> </ol>
Које вештине ће стећи учесници?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аргументовано изношење става о поменутих темама кроз дебату</li> <li>2. Тимски рад</li> </ol>
Које методе учења/обуке ће се користити?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• предавања</li> <li>• семинари</li> <li>• <u>практичне вежбе</u></li> <li>• решавање клиничких проблема</li> <li>• <u>рад у малој групи</u></li> <li>• пројекат - оријентисано учење</li> <li>• демонстрација клиничке вештине</li> <li>• <u>остало:</u> <u>активно учење/настава</u></li> </ul>
Да ли је предвиђен едукативни материјал за полазнике?	<input checked="" type="checkbox"/> ДА    НЕ
Ако ДА, навести који?	Презентације, текстови, видео записи поменутих биотехнолошких поступака
Да ли је предвиђена провера знања полазника? (подвући)	<input checked="" type="checkbox"/> ДА    НЕ
Ако ДА, навести како?	Тетсови на платформи за електронско учење
Да ли ће се извршити евалуација програма?	<input checked="" type="checkbox"/> ДА    НЕ

<b>(подвући)</b>	
<b>Ако ДА, навести како?</b>	Анкета за полазнике
<b>Да ли у извођењу наставе учествују наставници факултета?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ДА    НЕ
<b>Ако ДА, навести број:</b>	2
<b>Да ли у извођењу наставе учествују страни предавачи?</b>	ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ
<b>Ако ДА, навести број:</b>	
<b>Укупан број предавача је:</b>	2

Датум: 04.03.2016.

Потпис руководиоца  
континуиране едукације:

Драган Станојевић

Печат установе/удружења

## САЖЕТАК ПРОГРАМА КОНТИНУИРАНЕ ЕДУКАЦИЈЕ

Курс би трајао два дана. Први део курса биће одржан помоћу рачунара и платформе за електронско учење. У првом делу курса, наставницима ће кроз лекције на моодл-у бити презентован материјал који ће се састојати из текстуалног дела, затим фотографија, видео материјала и илустрација свих фаза поменутих биотехнолошких поступака. Постојаће три лекције: полни циклус код плоткиња и могућности његове контроле, суперовулација и ембриотрансфер и клонирање домаћих животиња. Лекције ће бити поређане поменутих хронолошким редоследом. На крају сваке лекције постојаће питања на која полазник мора дати тачан одговор како би прешао на наредну лекцију. На овај начин полазник ће обновити предзнање које има из области репродукције и уз помоћ тог знања и свог критичког мишљења, самостално покушати да савлада и разуме саму суштину и технику поменутих метода. У оквиру лекције биће омогућено коришћење форума где ће полазници моћи да комуницирају и размењују утиске и мишљења, као и да решавају недоумице. Такође у дискусију ће бити укључен и творац курса, као модератор форума.

Други део курса је замишљен као радионица. У првом делу радионице полазници би изнели своје недоумице, нејасноће које нису успели да реше у току првог дела курса. Међусобно би покушали да их реше, објашњавајући једни другима, уз активно учешће и помоћ творца курса. Такође у форми видео записа би им била приказана свака од поменутих биотехнолошких метода али сада уз коментаре и објашњења од стране предавача. Након тога учесници курса би били насумично подељени у групе и добили би по један задатак, где би уз примену претходно стечених знања покушали решити конкретан практичан проблем и на крају презентовати потенцијално решење и образложити га. Након изношења решења задатка, биће организована дискусија (округли сто) где ће свако изнети мишљење и своје виђење и потенцијал за коришћење поменутих метода у нашем сточарству. Поред овога била би организована дебата о клонирањима, где би две групе заступале ставове за и против клонирања. Чланови екипа би били насумично одабрани. Такође свако од учесника би урадио SWOT анализу употребе клонирања у сточарској производњи.

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

1. Đedović R., Trifunović G., Stanojević D. (2012): Genomic selection. Proceedings of THE FIRST INTERNATIONAL SYMPOZIUM ON ANIMAL SCIENCE (8-10th November), p. 207-216.
2. Ђедовић Р., Станојевић Д., Бескоровајни Р. (2014): Селекција и оплемењивање говеда у циљу побољшања производње млека. Поглавље у монографији: „Оптимизација технолошких поступака и зоотехничких ресурса на фармама у циљу унапређења одрживости производње млека“, уредник В. Богдановић, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, Београд, р. 27-52. ISBN 978-86-7834-212-7.
3. Stanojević D., Đedović R., Bogdanović V., Raguž N., Popovac M., Beskorovajni R., Kučević D. (2015): Phenotypic analysis of longevity of black and white breed cows. Proceeding of The international symposium on animal science (ISAS) 2015 & 19th International congress on biotechnology in animal reproduction (ICBAR) 09-11.09.2015. Novi Sad, Serbia, p. 101-107.
4. Stanojević D., Đedović R., Bogdanović V., Perišić P., Beskorovajni R., Popovac M., Popović N (2013).: Heritability and repeatability estimation of milk yield traits of black and white cows. Proceedings of the 10th International Symposium “Modern Trends in Livestock Production”, Bellgrade, Serbia, October 2-4, p. 489-496.
5. Stanojević D., Đedović R., Popovac M., Perišić P., Samolovac Lj. (2012): Correlations between the breeding value and ranking of bulls for the milk yield traits in first calf heifers of the black and white breed. Proceedings of THE FIRST INTERNATIONAL SYMPOZIUM ON ANIMAL SCIENCE (8-10th November), p. 280-285.

### ПРОГРАМ КОНТИНУИРАНЕ ЕДУКАЦИЈЕ (сатница, теме и предавачи)

Сатница	Тема	Метод обуке*	Предавач
	Полни циклус код крава и могућности за његову контролу	e learning	Драган Станојевић
	МОЕТ технологија у говедарству	e learning	Драган Станојевић
	Клонирање домаћих животиња	e learning	Драган Станојевић
	Контрола полног циклуса код крава	радионица	Драган Станојевић
	Могућности за примену МОЕТ технологије у говедарству	радионица	Драган Станојевић
	Могућности за примену клонирања домаћих животиња	радионица	Драган Станојевић

\*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

<b>Име и презиме предавача:</b>	Драган Станојевић
<b>Назив институције у којој предавач ради са пуним радним временом:</b>	Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
<b>Садашње звање:</b>	Асистент
<b>Избор у садашње звање:</b>	2015.
<b>Број година радног искуства:</b>	5 година
<b>Ужа научна област:</b>	Опште сточарство и оплемењивање домаћих и гајених животиња
<b>Докторат</b>	ДА <input type="checkbox"/> НЕ <input checked="" type="checkbox"/> Ако ДА, година:
<b>Магистеријум</b>	ДА <input type="checkbox"/> НЕ <input checked="" type="checkbox"/> Ако ДА, година:
<b>Примаријат</b>	ДА <input type="checkbox"/> НЕ <input checked="" type="checkbox"/> Ако ДА, година:
<b>Академске специјалистичке студије</b>	ДА <input type="checkbox"/> НЕ <input checked="" type="checkbox"/> Ако ДА, година:
<b>Академске струковне студије</b>	ДА <input type="checkbox"/> НЕ <input checked="" type="checkbox"/> Ако ДА, година:
<b>Ужа специјализација</b>	ДА <input type="checkbox"/> НЕ <input checked="" type="checkbox"/> Ако ДА, година:
<b>Специјализација</b>	ДА <input type="checkbox"/> НЕ <input checked="" type="checkbox"/> Ако ДА, година:
<b>Факултет</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕ Ако ДА, година: 2010
<b>Репрезентативне референце у последњих десет година (навести до 5 референци)</b>	<p>1. Đedović R., Trifunović G., Stanojević D. (2012): Genomic selection. Proceedings of THE FIRST INTERNATIONAL SYMPOZIUM ON ANIMAL SCIENCE (8-10th November), p. 207-216.</p> <p>2. Ђедовић Р., Станојевић Д., Бескоровајни Р. (2014): Селекција и оплемењивање говеда у циљу побољшања производње млека. Поглавље у монографији: „Оптимизација технолошких поступака и зоотехничких ресурса на фармама у циљу унапређења одрживости производње млека“, уредник В. Богдановић, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, Београд, р. 27-52. ISBN 978-86-7834-212-7.</p> <p>3. Stanojević D., Đedović R., Bogdanović V., Raguž N., Popovac M., Beskorovajni R., Kučević D. (2015): Phenotypic analysis of longevity of black and white breed cows. Proceeding of The international symposium on animal science (ISAS) 2015 &amp; 19th International congress on biotechnology in animal</p>



	<p>reproduction (ICBAR) 09-11.09.2015. Novi Sad, Serbia, p. 101-107.</p> <p>4. Stanojević D., Đedović R., Bogdanović V., Perišić P., Beskorovajni R., Popovac M., Popović N (2013).: Heritability and repeatability estimation of milk yield traits of black and white cows. Proceedings of the 10th International Symposium “Modern Trends in Livestock Production”, Bellgrade, Serbia, October 2-4, p. 489-496.</p> <p>5. Stanojević D., Đedović R., Popovac M., Perišić P., Samolovac Lj. (2012): Correlations between the breeding value and ranking of bulls for the milk yield traits in first calf heifers of the black and white breed. Proceedings of THE FIRST INTERNATIONAL SYMPOZIUM ON ANIMAL SCIENCE (8-10th November), p. 280-285.</p>
<b>Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе:</b>	3
<b>Тренутно учешће на научним пројектима:</b>	<p>1. Оптимизација технолошких поступака и зоотехничких ресурса на фармама у циљу унапређења одрживости производње млека. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, ТП 31086 (2011-)</p> <p>2. CaSa- Building Capacity of Serbian Agricultural Education to link with Society. Tempus projekat. Član projektnog tima (2013-2016).</p>
<b>Усавршавања (до 150 речи):</b>	<p>Седмодневни тренинг везан за МОЕТ технологију у говедарству одржан у октобру 2013. у Удинама (Италија) у оквиру IPA ZOONE пројекта (2007-2013).</p> <p>Cochrane stipendija avgust-septembar 2015.</p> <p>Selekcija tovnih i mlečnig goveda (SAD)</p>
<b>Други подаци које сматрате релевантним (до 100 речи)</b>	

Датум: 04.03.2016.

Потпис предавача:  
Драган Станојевић