

Име и презиме		Александар Машић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Универзитет Едуконс, Сремска Каменица, од 2015.			
Ужа научна односно уметничка област		Ветеринарска микробиологија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна или уметничка област	
Избор у звање	2015.	Универзитет Едуконс, Сремска Каменица	Ветеринарске науке	Ветеринарска микробиологија	
Докторат	2010.	Ветеринарски факултет, Саскатун, Саскачеван, Канада	Ветеринарске науке	Ветеринарска микробиологија	
Диплома	2004.	Ветеринарски факултет, Универзитет у Београду	Ветеринарске науке	Ветеринарска микробиологија	
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	19.OBS009	Увод у микробиологију	Предавања и вежбе	Органска пољопривреда	ОАС
2.	19.OBS039	Исхрана домаћих и гајених животиња	Предавања	Органска пољопривреда	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Masic, A., Pyo, H.M, Zhou, Y., Babiuk, S. (2013). An Eight Segment Swine Influenza virus harbouring H1 and H3 hemagglutinins is attenuated and protective against H1N1 and H3N2 subtypes in pigs. <i>J. Virol.</i> , 87(18), 10114. M21				
2.	Pyo, H.M, Masic, A., Woldeab, N., Embury-Hyatt, C., Lin, L, Shin, Y.K., Song, J.Y., Babiuk, S., Zhou, Y. (2012). Pandemic H1N1 influenza virus-like particles are immunogenic and provide protective immunity to pigs. <i>Vaccine</i> , 30(7), 1297-304. M21				
3.	Babiuk, S, Masic, A., Graham, J., Neufeld, J., van der Loop, M., Copps, J., Berhane, Y., Pasick, J., Potter, A., Babiuk, L.A., Weingartl, H., Zhou, Y. (2011). An elastase-dependent attenuated heterologous swine influenza virus protects against pandemic H1N1 2009 influenza challenge in swine. <i>Vaccine</i> , 29(17), 3118-23. M21				
4.	Masic, A., Lu, X., Li, J., Mutwiri, G.K., Babiuk, L.A., Brown, E.G., Zhou, Y. (2010). Immunogenicity and protective efficacy of an elastase-dependent live attenuated swine influenza virus vaccine administered intranasally in pigs. <i>Vaccine</i> , 28(43), 7098-108. M21				
5.	Masic, A., Booth JS, Mutwiri GK, Babiuk LA, Zhou Y. (2009). Elastase-dependent live attenuated swine influenza A viruses are immunogenic and confer protection against swine influenza A virus infection in pigs. <i>J Virol.</i> , 83(19), 10198-210. M21				
6.	Lu, X., Masic, A., Li, Y., Shin, Y., Liu Q, Zhou Y. (2010). The PI3K/Akt pathway inhibits influenza A virus-induced Bax-mediated apoptosis by negatively regulating the JNK pathway via ASK1. <i>J Gen Virol.</i> , 91(Pt 6), 1439-49. M22				
7.	Masic, A, Babiuk, L.A, Zhou, Y. (2009). Reverse genetics-generated elastase-dependent swine influenza viruses are attenuated in pigs. <i>J Gen Virol.</i> , 90(Pt2), 375-85. M22				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			409, h index 10 (19.05.2021) (извор Google scholar)		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			29		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: -		Међународни: 6
Усавршавања		Принципи Добре Лабораторијске Практике, Торонто, Канада Принципи ветеринарске добре клиничке Практике, Торонто, Канада Рад у лабораторијама степена заштите 3 и 3+, Винипег, Канада			
Други подаци које сматрате релевантним Професор по позиву на ветеринарском факултету у Гвелфу, Канада Редовни професор на Лојалист колеџу, Белвил, Канада, члан Америчког удружења вирусолога, члан Америчког удружења ветеринара онколога, члан америчке асоцијације микробиолога					