

СПРАВКА-САМООЦЕНКА

за съответствие на научната продукция с минималните национални изисквания по чл. 26 от ЗРАСРБ и чл. 2а, ал.1 от ПРАС в ЛТУ на кандидата гл.ас. д-р Методи Христов Петричев за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по дисциплината „Биохимия“ в научна област Ветеринарна медицина и Аграрни науки, ПН 6.4 Ветеринарна медицина, научна специалност „Патология на животните“, обявен в ДВ бр. / г., код на процедурата

Таблица 1. Минимални изисквани точки по групи показатели за заемане на академична длъжност „Доцент“, за ПН 6.4 Ветеринарна медицина

Група от показатели	Съдържание	Доктор	Доктор на науките	Главен асистент	Доцент	Професор
А					50	
Б						
В					100	
Г					225,92	
Д					220	
Е						

Забележки: 1. Кандидатът попълва изискуемите точки в съответствие с професионалното направление на обявения конкурс, Приложението в ППРАСРБ и Правилника за РАС в ЛТУ (приложение);

2. Попълват се само точките, съответстващи на академичната длъжност по обявения конкурс;

3. Отговорността за коректното и точно въвеждане на точките носи кандидата.

СПИСЪК

на научната и публикационна дейност на кандидата Глас. д-р Методи Христов Петричев за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по дисциплината „Биохимия“ в научна област Ветеринарна медицина и Аграрни науки, ПН 6.4 Ветеринарна медицина във връзка с оценка на съответствието с минималните национални изисквания (МНИ)

№ на показател	Показател	Брой точки за показателя	Бр. автори (n)	Брой точки на кандидата
A1	Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“	50		
	Петричев, М., 2007. Бионаличност, клинична ефективност и токсичност на железен метионат при лабораторни животни и прасета, Факултет по Ветеринарна медицина, ЛТУ.	50	1	50
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „А“:				
B2	Дисертационен труд за присъждане на научна степен „доктор на науките“	100	0	50
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Б“:				
B3	Хабилитационен труд – монография	100	1	
	Петричев, М., 2021. Микотоксикози при продуктивни животни и основни методи за анализ на микотоксини, Сежани ЕООД, София, стр.114, Електронно издание на CD, ISBN 978-619-91033-3-3			100
B4	Хабилитационен труд – научни публикации (не по-малко от 1 0) в и здания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	60/n за всяка публикация		
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „В“:				
Г5	Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд	100		
Г6	Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ или за присъждане на научна степен „доктор на науките“	40		
Г7	Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	30/n или разпределени в съотношение на базата на протокол за принос		
	Публикация 1 Дилов, П., Л.Ангелов, М.Петричев, В.Дилова, И.Пеев, Е.Кожухаров, С.Брънчев. 2004. Сравнително изследване на феридекстрановите продукти Феридил – 200 и Ферветрин – 200 при лабораторни животни и прасета. Животновъдни науки, 6, 47-49, ISSN 0514-7441, индексирани в CABI		7	4,28
	Публикация 2 Todorova K., A. Kril, P. Dimitrov, E. Gardeva, R. Toshkova, Y.		8	3,75

	Tasheva, M. Petrichev, R. Rusev. 2011. Effect of Fumonisin B1 on lymphatic organs in broiler chickens – Pathomorphology, Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy, (print) ISSN 2450-7393; (online) ISSN 2450-8608, 801-805, индексирани в Scopus			
	Публикация 3 Ангелов Л., В. Връбчева, М. Петричев, Л. Борисова, М. Йозев, Л. Везенков. 2006. Експериментално определяне на утилизацията на медта от меден сулфатен комплекс на метионина и меден сулфат при плъхове. Животновъдни науки, 6, 27-31, ISSN 0514-7441, индексирани в CABI	6		5
	Публикация 4 Angelov L., Vrabcheva V., Petrichev M. and Borisova L., 2010. The effect of copper complex of methionine compared with copper sulfate in growing pigs. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, ISSN: 1303-6181 (print): ISSN: 1300-0128 (online), 34(1): 1-5, индексирани в Web of Science	4		7,5
	Публикация 5 Иванова, С., Д. Димитрова, М. Петричев, Л. Ангелов, Г. Калистратов, Л. Везенков, Д. Кушвалиева, Д. Николова, 2013. Фармакокинетика на цинк при пилета бройлери след еднократно вътрешно третиране. Сборник доклади от Традиции и съвременност във Ветеринарната медицина Факултет по ветеринарна медицина, 119-125, ISBN 954-332-014-4, индексирани в CABI	8		3,75
	Публикация 6 Ivanova, S., D. Dimitrova, M. Petrichev, L. Parvanova, G. Kalistratov, L. Vezenkov, 2014. Pharmacokinetics of zinc in broiler chickens after single intraingluvial administration with zinc aspartate, J Biomed Clin Res. Vol.7, 2, 88-92, JBCR Online (ISSN 1313-9053, ISSN 1313-6917, индексирани в Scopus, SJR	6		5
	Публикация 7 Ivanova, S., D. Dimitrova, M. Petrichev, L. Parvanova, G. Kalistratov, L. Vezenkov, 2014. Pharmacokinetics of some inorganic and organic zinc compounds in broiler chickens. Agric Sci Technol, 6 (3) : 267-270, (ISSN 1313-8820), индексирани в Scopus, SJR	6		5
	Публикация 8 Ivanova, S., D. Dimitrova, M. Petrichev, 2017. Pharmacokinetics of Ciprofloxacin in broiler chickens after single intravenous and intraingluvial administration. Macedonian Veterinary Review; 40 (1): 67-72, (ISSN 1409-7621), индексирани в Scopus	3		10
	Публикация 9 Dimitrova, D., S. Ivanova, M. Petrichev, 2017. Pharmacokinetics of Ciprofloxacin in pigs after single intravenous and intramuscular administration. Tradition and modernity in veterinary medicine, vol. 2, No 2(3): 9-16, (ISSN 2534-9333), индексирани в CABI	3		10
	Публикация 10 Porova, T., T. Petrova, M. Petrichev, M. Valyova. 2019. Action of activated waters on plants after adverse chemical effects, imitating acid rain. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 25 (No 4), 638-645, ISSN 1310-0351 – print, ISSN 2534-983X – online, индексирани в CABI	4		7,5

	Публикация 11 Petrichev, M. 2021. Acute per oral toxicity of Tilmicosin –substance "Biovet"AD in white rats (Fischer–344), Tradition and modernity in veterinary medicine, vol. 6, No 1(10): 44-48. (ISSN 2534-9333), индексирани в CABI		1	30
	Публикация 12 Petrichev, M. 2021. Some important biochemical parameters in clinical veterinary toxicology, Tradition and modernity in veterinary medicine, vol. 6, No 2 (11): 130-141, (ISSN 2534-9333), индексирани в CABI		1	30
	Публикация 13 Petrichev, M. 2021. Field trials to establish the clinical equivalence of two 34% injectable solutions of nitroxinil in sheep, cattle and buffalo naturally infected with <i>Fasciola hepatica</i> and certain gastrointestinal nematodes, Bilgarian Journal of Animal Husbandry, 58, 6, 74-81, ISSN 0514-7441 (Print), ISSN 2534-9856 (Online), индексирани в CABI		1	30
	Публикация 14 Petrichev, M. 2022. Intoxication with carbamate insecticides and toxicological risk to animals, Bilgarian Journal of Animal Husbandry, 59, 1, 67-74, ISSN 0514-7441 (Print), ISSN 2534-9856 (Online), индексирани в CABI		1	30
Г8	Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове	10/п или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса		5
	Публикация 1 Petrichev M., M. Bambova, 2005. The Effect of Peroral Administration of Iron Methionate to Pregnant Sows and their litters, Folia Veterinaria, 49, 3 : 125-128, eISSN 2453-7837		2	5
	Публикация 2 Ангелов, Г., М. Петричев, П. Дилов, А. Панков, Т. Мехмедов, И. Пеев, 2005. Сравнителни предклинични и клинични изследвания на два желязодекстранови комплекса (Феродекстран – 100 и Феридил – 100). Ветеринарна медицина, 1-2, 50-53, ISSN 1310-5825		6	1,66
	Публикация 3 Петричев, М., М. Бамбова, 2005. Ефекти от пероралното приложение на желязен сулфатен комплекс на метионина при бременни свине и техните прасила. Сборник доклади от научната конференция 10 години Факултет по ветеринарна медицина (1994-2004 г.), 215-220, ISBN 954-332-014-4		2	5
	Публикация 4 Petrichev M., L. Parvanova, L. Angelov, 2006. Effect of p.o. administration of iron sulfate complex of methionine (ISCM) onto heamatological profile of suckling piglets in comparison with i.m. administrated Feridextran, Experimental Pathology and Parasitology, 9, № 1, 58-63, ISSN 1311-6851		3	3,33
	Публикация 5 Ангелов, Л., М. Петричев, В. Връбчева, Л. Борисова, Р. Василева, Р. Петрова, 2007. Остра и субхронична токсичност на меден метионат при бели мишки и бели плъхове. Ветеринарна медицина, № 3-4, 49-54, ISSN 1310-5825		6	1,66

Публикация 6 Ангелов, Л, В. Връбчева, М. Петричев, Л. Борисова, Ю. Ташева, 2007. Ефективност на медния хелат меден комплекс на метионина (МКМ) сравнително с меден сулфат при подрастващи прасета. Международна научна конференция, 7-8.06.2007 Ст. Загора, том II Животновъдство, Ветеринарна медицина, 269-273, ISSN 1310-5825		5	2
Публикация 7 Връбчева, В, М. Йоцев, Л. Борисова, М. Петричев, Е. Чалева, Л. Бояджиева, Л. Ангелов, 2008. Проучване върху контаминирането на фуражите с антихолинестеразни пестициди и възможности за токсикологични рискове при животните. Ветеринарна медицина. 1-2, 67-71, ISSN 1310-5825		7	1,42
Публикация 8 Ангелов, Л, В. Връбчева, М. Петричев, Л. Борисова, Л. Първанова, 2008. Ефект на неорганична и органична медна добавка към дажбата на агнета върху телесната маса, хемопоезата и депонирането на медта и желязото в организма им. Ветеринарна медицина, № 3-4, 50-53, ISSN 1310-5825		5	2
Публикация 9 Йоцев, М, В. Връбчева, М. Петричев, 2008. Проучване на отравянията при пчелите с антихолинестеразни пестициди (ФОС и КС) в страната през периода 2003-2006. Ветеринарна медицина. № 3-4, 54-59, ISSN 1310-5825		3	3,33
Публикация 10 Петричев, М., М. Йоцев, В. Връбчева, Ю. Ташева, Н. Сергова, Я. Илиев, 2009. Проучване на интоксикациите при диви бозайници и птици в страната през периода 2005-2008. Ветеринарна медицина, 3-4, 51-55, ISSN 1310-5825		6	1,66
Публикация 11 Дилов, П., Г. Ангелов, М. Петров, Т. Мехмедов, Ц. Александров, И. Бойковски, М. Петричев, Г. Стоев, 2011. Изследване и диагностициране на белтъчно (птомаиново) отравяне при крави. Ветеринарна сборка, 3-4, 46-49, ISSN 0205-3829		8	1,25
Публикация 12 Петричев, М., С. Иванова, 2012. Токсичност на някои противопаразитни ветеринарномедицински продукти. Ветеринарна сборка, 2, 42-4, ISSN 0205-3829		2	5
Публикация 13 Dimitrov, P., K. Todorova, M. Petrichev, R. Russev, 2012. Bovine leukemia virus – pathogenicity in animals and potential impacts in humans. The Cyprus Journal of Science, Vol.10, 101-109.		4	2,5
Публикация 14 Петричев, М., С. Иванова, Я. Илиев, 2013. Проучване върху интоксикации при диви птици и бозайници в Р.България в периода 2009-2012. Ветеринарна сборка, 1, 31-33, ISSN 0205-3829		3	3,33
Публикация 15 Гургулова К., М. Петричев, С. Иванова, С. Такова, 2013. Отравяния при пчелите с ФОС и КС. Ветеринарна сборка, 2-3, 10-13, ISSN 0205-		4	2,5

3829	ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Г“:			225,92
Д Д11	Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове	15		
	1. Petrichev, M. H. (2006). Study of the toxicity, bioavailability and antianaemic effect of the methionine iron complex fodder additive in laboratory animals and pigs. Ph. D. Thesis, Faculty of Veterinary Medicine, University of Forestry, Sofia, Bulgaria. Цитирано в: Dimitrichka Dimitrova, Anna Arnaudova-Matey, Petar Dilov, Geno Angelov, Tandju Mehmedov, Toni Todorov, Denka Kushvalieva, Dimitrina Nikolova, Valija Dilova. 2014. Comparative study of the Pharmacokinetics of inorganic and organic iron compounds in broiler chickens, Macedonian Veterinary Review, ISSN (print) 1409-7621: ISSN 1857-7415 (online) ; 37 (1): pp 75-81		1	15
	2. М.Петричев. 2007. Бионаличност, клинична ефективност и токсичност на железен метионат при лабораторни животни и прасета, PhD Thesis, Факултет по Ветеринарна медицина, Лесотехнически университет, София Цитирано в: Petkov, P. 2007. Effect of introductoin of different pig breeds on their mineral status. II. Trace elements status, Trakia Journal of Sciences, 1312-1723 - ISSN TJS (print): 1313-3551 - ISSN TJS (online), Vol. 5, No. 3-4, pp 30-36		1	15
	3. Todorova K., A. Kril, P. Dimitrov, E. Gardeva, R. Toshkova, Y. Tasheva, M. Petrichev, R. Rusev. 2011. Effect of Fumonisin B1 on lymphatic organs in broiler chickens – Pathomorphology, Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy, (print) ISSN 2450-7393: (online) ISSN 2450-8608, 801–805. Цитирано в: Katerina Todorova, Ivan Ivanov, Ani Georgieva, Simona Lazarova, Rosica Milcheva, Petar Dimitrov, Rumen Dimitrov, Rusy Russev. 2015. Fumonisin B1 citotoxicity and subcellular localization in duck embryo cell line, Dec 99, 617-622, Доклади на Българската академия на науките, ISSN 1310–1331 (Print): ISSN 2367–5535 (Online), Tome 68, No 5		8	15
	4. Popova, T., T. Petrova, M. Petrichev, M.Valyova. 2019. Action of activated waters on plants after adverse chemical effects, imitating acid rain. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 25 (No 4), 638-645 Цитирано в: Mehandjiev, D., Gluhchev, G., Ignatov, I., Vasileva, P., Voykova, D., Ivanov., N. 2020. Electrochemically Activated Water – Anolyte. Nascent Oxygen. International Research Journal of Pure & Applied Chemistry, 21(9): 78-82, ISSN: 2231-3443		4	15

	5. Petrichiev M, Bambova M., 2005. The effects of oral administration of iron methionate to pregnant sows and their litters. <i>Folia Veterinaria</i>, 49:125–8. Цитирано в: Bhattarai, S., Framstad, T. & Nielsen, J.P. 2019. Iron treatment of pregnant sows in a Danish herd without iron deficiency anemia did not improve sow and piglet hematology or stillbirth rate. <i>Acta Vet Scand</i> 61, 60 https://doi.org/10.1186/s13028-019-0497-6		2	15
Д 12	Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране. За един цитат се зачитат 10 точки.	10		
	1. М.Петричев. 2007. Бионаличност, клинична ефективност и токсичност на железен метионат при лабораторни животни и прасета, PhD Thesis, Факултет по Ветеринарна медицина, Лесотехнически университет, София Цитирано в: Дилов, П. DEXTROFER – Фармакологични, токсикологични и клинично-фармакологични изследвания (преработено издание), София, 2019, Сежани ЕООД, ISBN 978-619-91033-1-9		1	10
Д 13	Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране	5		
	1. Петричев, М. 2004. Сравнително изследване на желзосъдържащи хелати върху хематологичните показатели и депонирането на желзо при плъхове. Ветеринарна медицина, (print) ISSN 1310-5825, 3-4, 39-42 Цитирано в: Дилов, П., Георгиев, Б., Борисова, Л., Стоянов, К., Връбчева, В., Лазарова, С., Костадинов, Й., Киров, К., Александров, М., Ангелов, Г., 2005. Ветеринарномедицинска токсикология, ISBN 954-8783-97-5, под редакцията на проф. д-р П.Дилов, София		1	15
	2. Petrichiev, M., 2006. Study of the Toxicity, Bioavailability and Antianaemic Effect of the Methionine Iron Complex Feed Additive in Laboratory Animals and Pigs. PhD Thesis, Faculty of Veterinary Medicine, University of Forestry, Sofia (Bg). Цитирано в: A. Arnaudova-Matey, Z. Shindarska, T. Yankovska and V. Dilova. 2015. Influence of the Iron methionate and ferrous sulphate on some productive indices in broiler chickens, <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i>, ISSN 0310-0351 – print: ISSN 2534-983X – online, 21 (No 1) 2015, 215-219		1	15
	3. Angelov L., Vrabcheva V., Petrichiev M. and Borisova L., 2010. The effect of copper complex of methionine compared with copper sulfate in growing pigs. <i>Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences</i>, ISSN: 1303-6181 (print): ISSN: 1300-0128 (online), 34(1): 1-5 Цитирано в: Fadila M. Easa, Amira M. Refaie, Morsy W.A. and Amal M. Hekil. 2018. Effect of supplemental nano Vs. conventional copper sources on growth performance of new zealand white rabbits, <i>Egyptian Journal of Rabbit Science</i>, (print)		4	15

	ISSN:1110-2594, 28 (1): 93 -113			
	4. Petrichev M, Bambova M. 2005. The effects of oral administration of iron methionate to pregnant sows and their litters, Folia Veterinaria, Online ISSN: 2453-7837, 49(3):125-8. Цитирано в: Marzell Buffer, Christiane Becker und Wilhelm Windisch. Reproduktionsleistung trächtiger Sauen bei unterschiedlicher Eisenversorgung, BOKU-Symposium TIERERNÄHRUNG, Verarbeitung von Futtermitteln für die Mischfutterherstellung, 55-58, April 2016, Wien	2		15
	5. Angelov, L., V. Vrabcheva, M. Petrichev and L. Borisova. 2007. The effect of copper complex of methionine compared with copper sulfate in growing pigs. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences ISSN: 1303-6181 (print): ISSN: 1300-0128 (online), 34: 1-5 Цитирано в: Daniel W. Gowanlock, B.S. 2012. Effect of Reducing Micromineral Supplementation to Grower-Finisher Pigs on Growth Performance, Hematological Status, Carcass traits and Pork Quality, PhD thesis, The Ohio State University	4		15
	6. Angelov L, Vrabcheva V, Petrichev M, Borisova L (2010). The effect of copper complex of methionine compared with copper sulfate in growing pigs Turk. J. Vet. Anim. Sci, ISSN: 1303-6181 (print): ISSN: 1300-0128 (online), 34: 1-5. Цитирано в: Blazenka Popovic, Branislav Zivkovic, Radojka Maletic, Zoran Rajic and Svjetlana Jankovic-Soja. 2011. Factorial analysis of slaughter characteristics of fattening pigs fed different additives – Enzyme and probiotic in mixtures, African Journal of Biotechnology,(print) ISSN: 1684-5315, Vol. 10(42), pp. 8491-8497, August	4		15
	7. Angelov, L., Vrabcheva, V., Petrichev, M., Borisova, L., 2010: The effect of copper complex of methionine compared with copper sulfate in growing pigs, Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, 34, 1: 1-5. Цитирано в: Petra Jančíková, P. Horký, L. Zeman, P. Mareš. 2011. Effect of peroral copper supplementation on selected haematological indicators of horses. 2011. Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis, ISSN 1211-8516 (Print): ISSN 2464-8310 (Online), 59, 119-124	4		15
	8. Todorova KS, Kril AI, Dimitrov PS, Gardeva EG, Toshkova RA, Tasheva YR, Petrichev MH, Russev RV, 2011. Effect of fumonisin B1 on lymphatic organs in broiler chickens-pathomorphology, Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy, (print) ISSN 2450-7393: (online) ISSN 2450-8608, 801-805. Цитирано в: Pedro Celso Machado Junior, Breno Castello Branco Beiro,	8		15

	Tobias Fernandes Filho Max Ingberman, Celso Favaro Junior, Luiz Felipe Caron, 2014. Naturally contaminated feed with low levels of fumonisins with anti-mycotoxin additive and its impact in the immune cells and blood variables in broiler chickens, Journal of Toxicology, (print) ISSN 1687-8191, Vol.6 (10), 203-211, December			
	9. Ivanova, S., D. Dimitrova, M. Petrichev, 2017. Pharmacokinetics of Ciprofloxacin in broiler chickens after single intravenous and intraingluvial administration. Macedonian Veterinary Review, ISSN (print) 1409-7621: ISSN 1857-7415 (online) 40 (1): 67-72 Цитирано в: Wang Shu-ge, Gu Yu-feng, Huang Ling li, Huang An-xiong, Wang Xu et al., 2018. Establishment on the Susceptibility Breakpoints Standards for Fluoroquinolones against Mycoplasma gallisepticum in Chickens. Acta Veterinaria et Zootechnica Sinica, (print) ISSN 0366-696449 (2), 231-242	3		15
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Д“:				
E				220
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Д“:				
				
				
				593

Дата: 01.05.2022

Подпис на кандидата:

