

СПРАВКА

на научната и публикационна дейност на кандидата гл. ас. д-р Цветелина Алипиева Николова за участие в конкурс за заемане на академична длъжност "доцент" по дисциплината „Пчеларство“ в научна област 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, ПН 6.3. Животновъдство, обявен в ДВ, бр. 102/08.12.2023 г. с код на процедурата: **AGR –AsP-1123-120**, във връзка с оценка на съответствието с минималните национални изисквания (МНИ) по чл. 2а, ал. 1÷ 4 от Правилника за РАС в ЛТУ

№ на показател	Показател	Брой точки за показателя	Бр. автори (n)	Брой точки на кандидата
A1	A1 Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“	50	1	50
A1.1.	Тема на дисертацията: “Изменение на биологичните признаци при черничевата пеперуда под влияние на фуражи, събирани от райони с високо съдържание на тежки метали в почвата”.	50	1	50
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „А“:				50
B3	Хабилитационен труд – монография			
B3.1.	Николова Ц. Медоносни растения и пчелна паша. ISBN: 978-619-7703-33-7. Рецензенти: проф. д-р Калинка Гургулова, доц. д-р Ралица Балканска	100	1	100
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „В“:				100
Г7	Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в 30/n 116 5 световноизвестни бази данни с научна информация	30/n		292,5
Г7.1	Nikolova Ts., 2023 „Colony Collapse Disorder“(CCD). Причини за възникване. Обзор. Животновъдни науки, LX, Брой 60, No 2, с.16-22, Web of Science (2011-) (CABI)	30/n	1	30
Г7.2	Nikolova Ts., I. Dimitrova, A. Teneva, 2023. The development of beekeeping in Bulgaria and the European Union in the last ten years. Животновъдни науки. Брой 60, No 1, 2023, с. 37-45, Web of Science (2011-) (CABI)	30/n	3	10

Г7.3	Николова Ц., М. Михайлов, Д. Сербезова. Определяне на медопродуктивността на черешови сортове в Кюстендилски район. Evaluation of Honey Productivity of Sweet Cherry Cultivars in Kyustendil Region. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2023, 26 (1), 377-388 ISSN1311-0489 (Print	30/n	3	10
Г7.4	Николова Ц., Д. Сербезова. Влияние на климатичните фактори върху медоносния потенциал на ябълкови сортове. Influence of Climatic Factors on the Honey-Bearing Potential of <i>Apple Cultivars</i> . Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2023, 26 (2), 377-388 ISSN1311-0489	30/n	2	15
Г7.5	Nikolova Ts., Petrova, V. 2023. The development of (<i>Crocus Sativus</i> L.) in the area of the city of Sofia. Animal Science. Vol. LXVI, No. 2, 20 23 ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, 358- 543, Web of Science Q4.	30/n	2	15
Г7.6	Nikolova Ts., 2023. Impact of climate factors on the honey-bearing quality of saffron crocus (<i>Crocus Sativus</i>).). Agronomy. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVI, No. 2, 20 23 ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, 544 -549, Web of Science Q4.	30/n	1	30
Г7.7	Nikolova, Ts. 2022. Influence of climate conditions and bee grazing on the strength and productivity of bee families. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXV, No. 2, p.260-267. Web of Science Q4.	30/n	1	30
Г7.8	Nikolova, Ts. 2021. Effects of extract <i>Origanum vulgare</i> L. on <i>Bombyx mori</i> L. added to with artificial food. Scientific papers series D. Animal Science, Vol. LXIV, , No 2, 2021, pp. 266-271, ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN Online 2393-2260, ISSN-L 2285-5750. Web of Science Q4.	30/n	1	30
Г7.9	Nikolova, Ts. 2020. Growing mulberry silkworm with artificial diet with added extract <i>Tribulus terrestris</i> L. Bulgarian Journal of Agricultural Sciences., 26 (5),2020, pp. 1041–1046 ISSN 0310-0351 – print, ISSN 2534-983X – online, (En)	30/n	1	30
Г7.10	Nikolova Ts., 2020. Effect of extract <i>Tribulus terrestris</i> L. and technological features of the <i>Bombyx mori</i> L. fed with artificial diet. Scientific papers series D. Animal Science, Vol. LXIII, No 2, 2020 , pp. 341-344, ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN Online 2393-2260, ISSN-L 2285-5750.,	30/n	1	30
Г7.11	Nikolova Ts., 2019. Influence of heavy metals on cocoon <i>Bombyx mori</i> L. Scientific papers series D. Animal Science, Vol. LXII, No2, pp. 176-179, ISSN	30/n	1	30

	2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN Online 2393-2260, ISSN-L 2285-5750			
Г7.12	Nikolova. Ts., A. Petrova., A. Yordanova., (2018). Study of the honey productivity of some tree species. Scientific papers series d. Animal Science, Volume LXI, No. 2, 2018, 16-219.	30/n	1	10
Г7.13	Nikolova, Ts., I. Jekova (2017) Effect of climatic factor on the sustainability of different varieties of mulberry grown in the valley of Sofia. Bulgarian Journal of Agricultural Sciences,. 23(6) 2017, p, 964-967 ISSN 0310-0351 – print, ISSN 2534-983X – online, (En).	30/n	2	15
Г7.14	Цветанов Ц., П. Христов, К. Малинова, Ц. Николова., (2013) Проучване на годишната яйценосна дейност на пчелните майки при различните системи кошери отглеждани в района на ИЖН-Костинброд. Животновъдни науки бр.4-5, с. 163-167.	30/n	4	7,5
Г8	Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове	10/n	5	15,8
Г8.1	Николова Ц., Ц. Цветанов. 2020. Анализ на пчелни продукти добити в градска среда. Сборник от електронната юбилейна научна конференция с международно участие “Животновъдната наука-предизвикателства и иновации, Институт по животновъдни науки- Костинброд с. 192-202	10/n	2	5
Г8.2	Nikolova Ts., Avramova K., Grekov D. (2017) Effect of some heavy metals on the major characteristics of silkworm Bombyx mori L., 8th Bacsá international conference “Climate changes and chemicals – the new sericulture challenges” Azerbaijan., Pages 52-55.	10/n	3	3,3
Г8.3	Малинова К., К. Гургулова, И. Димитрова, Ц. Николова. (2006). Изследване на средовите фактори за медопродуктивността в района на УДПС „Петрохан“ с. Бързия. Управление и устойчиво развитие. 1-2 (14) с. 321- 325.	10/n	4	2,5
Г8.4	Малинова К., К. Гургулова, С. Дарказанли, Ц. Николова. (2009). Проучване на часовата динамика на признаците, определящи хигиенното поведение при семейства на медоносната пчела (Apis mellifera L.) Сборник доклади от международна научна конференция. „Добри практики за устойчива земеделско производство“. с. 229-235	10/n	4	2,5
Г8.5	Avramova K., D. Grekov, K. Malinova, Ts. Nikolova, (2013) Effect of the heavy metals Co, Pb and Cu on the basic biological characteristics of mulberry silkworm. 6 th bacsá international conference “Building Value Chains in Sericulture” April, Padua, Italy. p. 314-318,	10/n	4	2,5

ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Г“:			308,3	
Д 13	Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове	50		
Д 13.1	Nikolova Ts., V. Petrova, M. Yordanova. Influence of meteorological conditions on the production of nectar and pollen of <i>Cucurbita pepo</i> var. <i>giromontia</i> . Bulgarian Journal of Agricultural Science. 25 (No 2) 2019, p.310–311	15		
	1. V Petrova-Branicheva. Different irrigation technologies on irrigation scheduling and production of onion - Bulgarian Journal of Agricultural Science, 2021 - agrojournal.org Abstract Petrova-Branicheva, V.(2021). Effects of different irrigation technologies on irrigation scheduling and production of onion. Bulg. J. Agric. Sci., 27 (3), 582–587	15	1	15
	2. Петрова-Браниче В.; Иванова, М. Влияние на текущите поливни режими и минерално торене върху получава детерминантен сорт домати Николина F1 в Република България. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans (JMAВ) . 2022, том. 25 брой 5, стр. 506-518. 13стр.	15	1	15
Д 13.2	Nicolova, Ts., (2015). Absorption of Pb, Cu, Zn and Cd type morus alba L. cultivated on soils contaminated with heavy metals. Bulgarian Journal of Agricultural Sciences, 21(No4) p,747-750	15		
	1. Zeeshan Ahmad, Shujaul Mulk Khan, Sue E Page , Heiko Balzter, Abd Ullah, Shahab Ali, Sadia Jehangir , Ujala Ejaz , Rabia Afza, Abdul Razzaq, Akmaral S Mukhamezhanova. Environmental sustainability and resilience in a polluted ecosystem via phytoremediation of heavy metals and plant physiological adaptations. Journal of Cleaner Production, Volume 385, 20 January 2023, 135733 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652622053070	15	1	15
	2. Julien Lamontagne, Eszter Sas, Gilles Vincent , Kankan Shang Frédéric E. Pitre & Michel Labrecque, 2022, Valuable alkaloids content is preserved in <i>Camptotheca acuminata</i> and <i>Morus alba</i> grown in trace	15	1	15

	elements contaminated soil, International Journal of Phytoremediation, Volume 24, - Issue 141, https://doi.org/10.1080/15226514.2022.2043238			
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Д“			60	
E18	Участие в национален научен или образователен проект	-	8	120
E18.1	проект BG05M2OP001-2.002-0001 „Студентски практики – фаза 1“, Финансираща организация: Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейските структурни и иновационни фондове. Период: 2014-2020. Участие: академичен наставник.	15	1	15
E18.2	„Сравнително проучване на технологии при отглеждане на зеленчуци и подправки в градски условия“. Ръководител: доц. д-р Милена Йорданова; Период: 2022-2023 г. текущ; Участие: член на екипа.	15	1	15
E18.3	„Изследване на екологични и агротехнологични аспекти за отглеждане на земеделска продукция в утежнена градска среда“, Ръководител: гл. ас. д-р Елена Цветкова, Финансираща организация: Лесотехнически университет., 2019-2020 г., Участие: член на екипа.	15	1	15
E18.4	„Изследване влиянието на биовъглен върху почвеното плодородие и развитието на селскостопански култури“ Ръководител: доц. д-р Вера Петрова. Финансираща организация: Лесотехнически университет. Период: 2017-2018. Участие: член на екипа	15	1	15
E18.5	„Сравнително проучване на различни видове компост за определяне фазите на компостиране, качеството на компоста и начините на приложение.“ Ръководител: проф. д-р Мая Нусторова. Финансираща организация: Лесотехнически университет. Период: 2016-2017. Участие: член на екипа	15	1	15
E18.6	„Изменения на биологичните признаци при Черничевата копринена пеперуда (<i>Bombyx mori</i> L.) под влияние на фуражи събирани от райони с високо съдържание на тежки метали в почвата“. Ръководител: доц. д-р Красимира Малинова, Финансираща организация: Лесотехнически университет. Период: 2013-2015. Участие: член на екипа.	15	1	15

E18.7.	Участие в национален научен проект BG05M2OP001-2.009-0034 „Подкрепа за развитието на научния капацитет в Лесотехнически университет“, по процедура BG05M2OP001-2.009 "Подкрепа за развитието на докторанти, пост докторанти, специализанти и млади учени - фаза 1" Участие: член на екипа.	15	1	15
E18.8.	Проект BG05M2OP001-2.016-0022 „Модернизация на висшето образование по устойчиво използване на природните ресурси в България“ (NatuResEdu)	15	1	15
E19	Участие в международен научен или образователен проект	20	1	20
E19.1	Международен проект “Подобряване на практическите умения на специалистите по градинарство в отговор на изискванията на Европейската зелена сделка“ („Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of European green Deal Initiative“ Hort4EUGreen”), № 2020-1-RO01-KA203-080398, финансиран от Програма „Еразъм+“	20	1	20
E23	Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа	20/n	2	40
E23.1	РЪКОВОДСТВО ЗА УПРАЖНЕНИЯ ПО БУБАРСТВО. Проф. д-р Д. Греков, Проф. д-р П. Ценов, гл. ас. д-р К. Аврамова, гл. ас. д-р Ц. Николова. Академично издание на Аграрен университет Пловдив, 2020. ISBN 978-954-517-287-8	20/n	1	20
E23.2.	РЪКОВОДСТВО ПО ПЧЕЛАРСТВО. Ц. Николова. Издателска къща при ЛТУ, 2023. ISBN 978-954-332-196-4	20/n	1	20
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Е“:			180	
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ПОКАЗАТЕЛИ А+В+Г+Д+Е:			714,1	

Подпис на кандидата: