

СПРАВКА-САМООЦЕНКА

за съответствие на научната продукция с минималните национални изисквания по чл. 26 от ЗРАСРБ и чл. 2а, ал.1 от ППРАС в ЛТУ на кандидата гл. ас. д-р Бойка Здравкова Малчева за участие в конкурс за заемане на академична длъжност "доцент" по дисциплината „Микробиология“ в научна област 4. Природни науки, математика и информатика, ПН 4.4. Науки за земята, научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“, обявен в ДВ бр. 27 / 2.4.2021 г., код на процедурата FOR-AsP-0321-54.

Таблица 1. Минимални изисквани точки по групи показатели за заемане на академична длъжност "доцент" за ПН 4.4. Науки за земята

Група от показатели	Съдържание	Доктор	Доктор на науките	Главен асистент	<u>Доцент</u>	Професор	гл. ас. Б. Малчева <u>изпълнение</u>
А	Показател 1	50	50	50	50	50	50
Б	Показател 2	-	100	-	-	-	-
В	Показатели 3 или 4	-	-	-	100	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	30	100	-	200	200	321,1
Д	Сума от показателите от 10 до 12	-	100	-	50	100	92
Е	Сума от показателите от 13 до края	-	-	-	-	150	-

Общо: 563,1

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.

Таблица 2. Съответствие на точките на кандидата с МНИ (обобщение от табл. 3)

Показател	Съдържание на показателя	Изисквани точки по показателя	Изисквани точки по групата показатели	Точки на кандидата по показателя	Общ брой точки на кандидата по групи показатели
1	2	3	4	5	6
A1	Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“	50	50	50	50
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „А“:					50
B2	Дисертационен труд за присъждане на научна степен „доктор на науките“	100			
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Б“:					-
B3	Хабилитационен труд – монография	100	100	100	100
B4	Хабилитационен труд – научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	60/п за всяка публикация			
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „В“:					100
Г5	Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд	30	200	-	-
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“	30		30	30
Г7	Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	40/п или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса		148	148
Г8	Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове	20/п или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса		143,1	143,1
Г9	Публикувана глава от колективна монография	10/п		-	-
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Г“:					321,1
Д10	Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове	5	50	35	35
Д11	Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране	3		51	51
Д12	Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране	2		6	6

ОБРАЗЕЦ (по чл. 60, ал. 4, т.8 и
чл. 65а, ал.4, т.8 от ПРАС в ЛТУ)

ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Д“:				92
E13	Придобита научна степен „доктор на науките“	40	-	
E14	Ръководство на успешно защитил докторант (n е броят ръководители на съответния докторант)	40/n		
E15	Участие в национален научен или образователен проект	10		
E16	Участие в международен научен или образова- телен проект	20		
E17	Ръководство на национален научен или образователен проект	20		
E18	Ръководство на международен научен или образователен проект	40		
E19	Привлечени средства по проекти, ръководени от кандидата	1 точка за всеки 5000 лв.		
E20	Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа	40/n		
E21	Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа	20/n		
E22	Публикувана заявка за патент или полезен модел	20		
E23	Призната заявка за полезен модел, патент или авторско свидетелство	40		
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Е“:				
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ПОКАЗАТЕЛИ А + В + Г + Д + Е				563,1

Подпис на кандидата:.....

СПРАВКА

за научната и публикационна дейност на кандидата **БОЙКА ЗДРАВКОВА МАЛЧЕВА** за участие в конкурс за заемане на академична длъжност "доцент" по дисциплината „**МИКРОБИОЛОГИЯ**“ в научна област 4. Природни науки, математика и информатика, ПН 4.4.

Науки за земята, научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“, обявен в ДВ бр. 27 / 2.4.2021 г. във връзка с оценка на съответствието с минималните национални изисквания (МНИ) по чл. 2а, ал. 1÷ 4 от Правилника за РАС в ЛТУ

Таблица 3. Списък и издателски данни от публикационната и научната дейност на кандидата по показатели

№ на показател	Съдържание на показателя	Брой точки за показателя	Бр. автори (п)	Брой точки на кандидата
1	2	3	4	5
A1	Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“	50		50
	A1. Тема на дисертационния труд – данни <i>Почвено-микробиологични показатели за установяване статуса на антропогенни почви на територията на община София, защита 23.01.2012 г.</i>	50	1	50
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „А“:				50
B2	Дисертационен труд за присъждане на научна степен „доктор на науките“	100		
	B2. Тема на дисертационния труд - данни			
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Б“:				-
B3	Хабилизационен труд – монография	100		100
	3.1. Наименование и пълни издателски данни на монографията <i>Малчева, Б. (2020). Микробиологична активност на почви в урбоекосистема. ИК „Геа-Принт“, ISBN 978-619-184-040-3, 186 с.</i>	100	1	100
B4	Хабилизационен труд – научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	60/п за всяка публикация		
	B4.1. Публикация №1 – пълни издателски данни			
	B4.2. Публикация №2 – пълни издателски данни			
				
	B.4.10. Публикация №10 – пълни издателски данни			
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „В“:				100
G5	Публикувана монография, която не е представена като основен хабилизационен труд	100		
	G5.1. Наименование и пълни издателски данни на монографията			
	G5.2. Наименование и пълни издателски данни на монографията			
G6	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“	30		30
	G6.1. Наименование и пълни издателски данни на книгата <i>Малчева, Б. (2020). Почвено-микробиологични показатели за установяване статуса на антропогенни почви на територията на община София, ИК „Геа-Принт“, ISBN 978-954-9430-036-6, 262 с.</i>	30	1	30

Г7	Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	40/п или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса		148
	Г7.1 Наименование на публикацията и пълни издателски данни <i>Filcheva, E., Hristova, M., Haigh, M. Malcheva, B., Noustorova, M. (2021). Soil organic matter and microbiological development of technosols in the South Wales Coalfield. Catena, Vol. 201, 105203. https://doi.org/10.1016/j.catena.2021.105203. ISSN: 0341-8162. (Scopus; Web of Science; SJR=1.389; IF = 4.333).</i>	40	5	8
	Г7.2 Наименование на публикацията и пълни издателски данни <i>Malcheva, B. (2021). Influence of vermiculite, fertilisation and liming on microbial diversity to reclaimed substrates – vegetation experiment with Lolium perenne. Journal of Environmental Protection and Ecology, 22(1), 106-119. ISSN: 1311-5065. (Scopus; Web of Science; SJR=0.263; IF = 0.692).</i>	40	1	40
	Г7.3 Наименование на публикацията и пълни издателски данни <i>Malcheva, B., Nustorova, M., Zhiyanski, M., Sokolovska, M., Yaneva, R., Abakumov, E. (2020). Diversity and activity of microorganisms in Antarctic polar soils. One Ecosystem 5: e51816. https://doi.org/10.3897/oneeco.5.e51816. ISSN 2367–8194. (Scopus; SJR=0.640)</i>	40	6	6,7
	Г7.4 Наименование на публикацията и пълни издателски данни <i>Malcheva, B. (2020). Microbial biomass carbon and enzymatic degradation of carbohydrates by application of vermiculite to reclaimed substrates. International Conference on Innovations in Science and Education, March 18-20, 2020, Prague, Czech republic, https://doi.org/10.12955/pns.v1.120, International Conference Proceedings 2020, 47-53. ISSN 1805-9961. (Web of Science)</i>	40	1	40
	Г7.5 Наименование на публикацията и пълни издателски данни <i>Malcheva, B., Petrova, V., Yordanova, M., Naskova, P., Plamenov, D. (2020). Influence of biochar and manure fertilization on the microbiological activity of agricultural soil. International Conference of the University of Agronomic Science and Veterinary Medicine of Bucharest „Agriculture for life, life for agriculture“, June 4-6 2020, Bucharest, Romania. Scientific papers-series B-Horticulture, Vol. LXIV, No. 2, 191-198. Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653. http://horticulturejournal.usamv.ro (Web of Science)</i>	40	5	8
	Г7.6 Наименование на публикацията и пълни издателски данни <i>Malcheva, B., Yordanova, M., Petrova, V., Naskova, P., Plamenov, D. (2020). Microbial and enzymatic degradation of carbohydrates: a comparative investigation of compost variants. International Conference of the University of Agronomic Science and Veterinary Medicine of Bucharest „Agriculture for life, life for agriculture“, June 4-6 2020, Bucharest, Romania. Scientific papers-series B-Horticulture, vol. LXIV, №1, 425-433. Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653. http://horticulturejournal.usamv.ro (Web of Science)</i>	40	5	8
	Г7.7 Наименование на публикацията и пълни издателски данни <i>Malcheva, B., Yordanova, M., Nustorova, M. (2019). Influence of composting on the microbiological activity of the soil. International Conference of the University of Agronomic Science and Veterinary Medicine of Bucharest „Agriculture for life, life for agriculture“, June 6-8 2019, Bucharest, Romania. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIII, No. 1, pp: 621-625. Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653. (Web of Science)</i>	40	3	13,3
	Г7.8 Наименование на публикацията и пълни издателски данни <i>Mitkov, S., Malcheva, B., Yordanov, D., Tachev, C., Pencheva, I. (2019). Analytical and microbiological study of tablet formulations of food supplements containing extracts from Crataegus sp. and Tribulus terrestris L. Oxidation</i>	40	5	8

ОБРАЗЕЦ (по чл. 60, ал. 4, т.8 и
чл. 65а, ал.4, т.8 от ПРАС в ЛТУ)

	<i>Communications 42, No 4, pp: 517-526. ISSN 0209-4541. (Scopus; SJR=0.224)</i>			
	Г7.9 Наименование на публикацията и пълни издателски данни Malcheva, B., Yordanova, M., Borisov, R., Vicheva, T., Nustorova, M. (2018). Dynamics of microbiological indicators for comparative study of compost variants. International Conference of the University of Agronomic Science and Veterinary Medicine of Bucharest „Agriculture for life, life for agriculture“, June 7-9 2018, Bucharest, Romania. Scientific papers-series B-Horticulture, vol. 62, pp: 649-654. Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653. (Web of Science)	40	5	8
	Г7.10 Наименование на публикацията и пълни издателски данни <i>Mitkov, S., Malcheva, B., Yordanov, D., Dimov, I., Tcachev, C. (2018). Determination of Pb and Cd content in food supplements containing extracts of Crataegus sp. and Tribulus terrestris, by flame atomic absorption spectrometry. Oxidation Communications 41, No 1, 1–10, pp: 61-70. ISSN 0209-4541. (Scopus; SJR=0.213)</i>	40	5	8
Г8	Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове	20/п или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса		143.1
	Г8.1 Наименование на публикацията и пълни издателски данни Malcheva, B., Atanasova, P., Panayotova, P., Dimitrov, D. (2015). Chemical and enzymatic indexes of urbogenic and agrogenic soils from the region of municipality of Varna. Ecology and Safety, vol. 9, pp: 330-339. ISSN 1314-7234 (Online).	20	4	5
	Г8.2 Наименование на публикацията и пълни издателски данни Malcheva, B., Naskova, P., Yankova, P., Plamenov, D. (2015). Some changes in the chemical indexes and enzymatic activity of flooded soil from the region of Varna, Bulgaria. International Journal of Research Studies in Science, Engineering and Technology 2 (10): 83-93. ISSN 2349-4751 (Print), ISSN 2349-476X (Online).	20	4	5
	Г8.3 Наименование на публикацията и пълни издателски данни Naskova, P., Malcheva, B., Yankova, P., Plamenov, D. (2015). Some chemical and microbiological indexes at soils after a flood in the region of Varna, Bulgaria. International Journal of Research Studies in Science, Engineering and Technology 2 (10): 62-71. ISSN 2349-4751 (Print), ISSN 2349-476X (Online).	20	4	5
	Г8.4 Наименование на публикацията и пълни издателски данни Naskova, P., Malcheva, B., Yankova, P., Plamenov, D. (2016). Impact of the biological fertilizers on chemical indexes and enzyme activities of soils at cucumbers. International Research Journal of Natural and Applied Sciences 3 (11): 120-131. ISSN 2349-4077.	20	4	5
	Г8.5 Наименование на публикацията и пълни издателски данни Plamenov, D., Naskova, P., Malcheva, B. (2016). Microbiological and enzymatic activity of soils in the vicinity of a wind turbine. International Research Journal of Natural and Applied Sciences 3 (11): 148-160. ISSN 2349-4077.	20	3	6,7
	Г8.6 Наименование на публикацията и пълни издателски данни Yankova, P., Naskova, P., Malcheva, B., Plamenov, D. (2016). Impact of the biological fertilizers on the microorganisms and the nutrient elements in the soil. International Journal of Current Research 5 (5): 39681-39686. ISSN 0975-833X.	20	4	5
	Г8.7 Наименование на публикацията и пълни издателски данни Plamenov, D., Naskova, P., Malcheva, B., Iliev, Y. (2016). Chemical and microbiological studies for determination the influence of fertilizers produced by “Agropolychim” AD on winter common wheat and oilseed rape. International Journal of Science and Research 5 (5): 1481-1486. ISSN 2319-7064.	20	4	5
	Г8.8 Наименование на публикацията и пълни издателски данни	20	4	5

ОБРАЗЕЦ (по чл. 60, ал. 4, т.8 и
чл. 65а, ал.4, т.8 от ППАС в ЛТУ)

	Консулова М., Наскова, П., Малчева, Б. , Пламенов, Д. (2017). Комбиниране на статистически критерии при определяне на числеността на почвената микрофлора. Ново знание, година 6, бр. 4, стр. 103-113. ISSN Print 1314-5703, ISSN Online 2367-4598.			
	Г8.9 Наименование на публикацията и пълни издателски данни Консулова М., Наскова, П., Пламенов, Д., Малчева, Б. (2017). Математически модел за определяне на степента на влияние на различни физико-химични фактори върху числеността на общата микрофлора в антропогенни почви. Ново знание, година 6, бр. 4, стр. 88-102. ISSN Print 1314-5703, ISSN Online 2367-4598.	20	4	5
	Г8.10 Наименование на публикацията и пълни издателски данни Консулова, М., Наскова, П., Пламенов, Д., Малчева, Б. (2017). Разпознаване и прогнозиране на почвена микробиологична активност по косвени признаци. Почвознание, агрохимия и екология, бр. 51, № 3-4, стр. 12-20. ISSN 0861-9425 (Print), ISSN 2534-9864 (Online).	20	4	5
	Г8.11 Наименование на публикацията и пълни издателски данни Malcheva, B. , Naskova, P., Plamenov, D., Iliev, Y. (2018). Study on impact of mineral fertilizers on biogenity and enzymatic activity of soils with common wheat. Int. J. Adv. Res. 6(12), 137-144. ISSN 2320-5407.	20	4	5
	Г8.12 Наименование на публикацията и пълни издателски данни Plamenov, D., Naskova, P., Malcheva, B. , Iliev, Y. (2018). Study on biometric indexes, productivity and quality of soybean with usage of fertilizer products of „Agropolychim“ AD. Int. J. Adv. Res. 6(12), 131-136. ISSN 2320-5407.	20	4	5
	Г8.13 Наименование на публикацията и пълни издателски данни Малчева, Б. (2019). Влияние на Pb и Cd върху микробиологична и ензимна почвена активност – лабораторен експеримент. XXIII Международна научна конференция “Knowledge in practice”, Декември 13-15, Банско, България. International Journal Knowledge, Scientific Papers, vol. 35.3, pp: 835-841. ISSN Print: 2545-4439, ISSN Online: 1857-923X.	20	1	20
	Г8.14 Наименование на публикацията и пълни издателски данни Малчева, Б. , Наскова, П., Пламенов, Д. (2019). Изследване влиянието на минерални азотни торове върху микробиологичната и ензимна активност на почви при ратица. Ново знание, 8-4, стр. 80-90. ISSN Print 1314-5703, ISSN Online 2367-4598.	20	3	6,7
	Г8.15 Наименование на публикацията и пълни издателски данни Наскова, П., Пламенов, Д., Малчева, Б. (2019). Влияние на минералното торене върху агрохимичните характеристики на почвата, добива и химико-технологичните качества на продукцията от обикновена пшеница и маслодайна ратица. Ново знание, 8-4, стр. 91-98. ISSN Print 1314-5703, ISSN Online 2367-4598.	20	3	6,7
	Г8.16 Наименование на публикацията и пълни издателски данни Малчева, Б. (2020). Микробно разнообразие и ензимна активност на почви в иглолистни горски екосистеми. Почвознание, агрохимия и екология, 54 (4), 43-54. ISSN 0861-9425 (Print). ISSN 2534-9864 (Online).	20	1	20
	Г8.17 Наименование на публикацията и пълни издателски данни Velizarova, E., Nedkov, R., Molla, I., Zaharinova, M., Malcheva, B. (2014). Soil organic matter changes in result of forest fires in Vitosha mountain. Forestry Ideas, vol. 20, 2 (48): 171– 180. ISSN Print: 1314-3905, ISSN Online: 2603-2996.	20	5	4
	Г8.18 Наименование на публикацията и пълни издателски данни Molla, I., Velizarova, E., Malcheva, B. , Bogoev, E., Hadzhieva, Y. (2014). Forest fire impact on the soil carbon content and stock on the north slopes of Rila Mountain (Bulgaria). Ecologia Balkanica, vol. 5: 81–88. ISSN 1314-0213 (Print), ISSN 1313-9940 (Online).	20	5	4
	Г8.19 Наименование на публикацията и пълни издателски данни Малчева, Б. (2021). Влияние на микробни торове върху микробиологично и ензимно разграждане на въглехидрати в агрогенна почва. Растениевъдни науки. ISSN 0568-465X (Print). ISSN 2534-9848 (Online) (под печат).	20	1	20
Г9	Публикувана глава от колективна монография	10/n		

ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Г“:				321,1
Д10	Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове			35
	Д10.1. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана Molla I., Velizarova, E., Malcheva, B., Bogoev, V., Hadzhieva, Y. (2014). Forest fire impact on the soil carbon content and stock on the North slopes of Rila mountain (Bulgaria). <i>Ecologia balkanica</i>, 5: 81–88. ISSN 1314-0213 (Print), ISSN 1313-9940 (Online). Цитирана в: - Hewelke, E., Oktaba, L., Gozdowski, D., Kondras, M., Olejniczak, I., Górka, E. (2018). Intensity and Persistence of Soil Water Repellency in Pine Forest Soil in a Temperate Continental Climate under Drought Conditions. <i>Water</i>, 10(9), 1121; https://doi.org/10.3390/w10091121. ISSN 2073-4441. (SJR=0,67) - Nghalipo, E., Joubert, D., Throop, H., Groengroeft, A. (2018). The effect of fire history on soil nutrients and soil organic carbon in a semi-arid savannawoodland, central Namibia. <i>African Journal of Range & Forage Science</i>, 1-8, DOI: 10.2989/10220119.2018.1526825. ISSN 1022-0119 (Print), ISSN 1727-9380 (Online) (SJR=0,359) - Romeo, F., Marziliano, P.A., Turrión, M.B. et al. (2019). Short-term effects of different fire severities on soil properties and Pinus halepensis regeneration. <i>J. For. Res.</i> doi:10.1007/s11676-019-00884-2. ISSN 1007-662X (Print), ISSN 1993-0607 (Online). (SJR=0.412)			5
	Д10.2. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана Malcheva, B., Velizarova, E., Nustorova, M., Molla, I. (2015). Enzyme activity of forest fire-influenced soils from the north slopes of the Rila mountain (region of Dolna Bania). <i>Forestry Ideas</i>, vol.21, No 1 (49): 55–66. ISSN 1314-3905 (Print), ISSN 2603-2996 (Online). Цитирана в: Saplalrinliana, H., Thakuria, D., Changkija, S., Hazarika, S. (2016). Impact of Shifting Cultivation on Litter Accumulation and Properties of Jhum Soils of North East India. <i>Journal of the Indian Society of Soil Science</i> 64(4): 2-12. doi:10.5958/0974-0228.2016.00052.9. ISSN 0019-638X(Print), ISSN 0974-0228 (Online) (SJR=0,189).			5
	Д10.3. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана Yankova, P., Naskova, P., Malcheva, B., Plamenov, D. (2016). Impact of the biological fertilizers on the microorganisms and the nutrient elements in the soil. <i>International Journal of Current Research</i>, Vol. 8, Issue, 10, 39681-39686. ISSN 0975-833X. Цитирана в: - Stefanova, V., Petrov, P. (2019). Soil Development and properties of microbial biomass succession in reclaimed sites in Bulgaria. <i>International Conference on Innovations in Science and Education</i>. March 20-22, 2019, Prague. https://ojs.journals.cz/index.php/CBUIC/article/view/1492. ISSN 1805-9961. (Web of Science) - Stefanova, V., Petrov, P., Zheleva, E. (2020). Possibilities for use of vermiculite in recultivation of embankments obtained as a result of the deposit of mining waste from the extraction of copper ores. <i>International Conference on Innovative Research - ICIR EUROINVENT 2020</i>. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/877/1/012042/pdf. (Scopus; SJR=0.2)			5
	Д10.4. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана Консулова М., Наскова, П., Пламенов, Д., Малчева, Б. (2017). Математически модел за определяне на степенна на влияние на различни физико-химични фактори върху числеността на общата микрофлора в антропогенни почви. <i>Ново знание</i>, година 6, бр. 4, стр. 88-102. ISSN 1314-5703 (Print), ISSN 2367-4598 (Online). Цитирана в: Stefanova, V., Petrov, P., Zheleva, E. (2020). Possibilities for use of vermiculite in recultivation of embankments			5

	obtained as a result of the deposit of mining waste from the extraction of copper ores. International Conference on Innovative Research - ICIR EUROINVENT 2020. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/877/1/012042/pdf . (Scopus; SJR=0.2)			
Д11	Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране			51
	Д11.1. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана Malcheva, B., Atanasova, P., Panayotova, P., Dimitrov, D. (2015). Chemical and enzymatic indexes of urbogenic and agrogeic soils from the region of municipality of Varna. Ecology and Safety, vol. 9, pp: 330-339. ISSN 1314-7234 (Online). Цитирана в: 1. Недев, А. (2020). Разпознаване, диагностика, управление. ИК „Гео-Принт“, 351 с. ISBN 978-619-184-032-8.			3
	Д11.2. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана Malcheva, B., Naskova, P., Yankova, P., Plamenov, D. (2015). Some changes in the chemical indexes and enzymatic activity of flooded soil from the region of Varna, Bulgaria. International Journal of Research Studies in Science, Engineering and Technology 2 (10): 83-93. ISSN 2349-4751 (Print), ISSN 2349-476X (Online). Цитирана в: 1. Недев, А. (2020). Разпознаване, диагностика, управление. ИК „Гео-Принт“, 351 с. ISBN 978-619-184-032-8.			3
	Д11.3. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана Naskova, P., Malcheva, B., Yankova, P., Plamenov, D. (2015). Some chemical and microbiological indexes at soils after a flood in the region of Varna, Bulgaria. International Journal of Research Studies in Science, Engineering and Technology 2 (10): 62-71. ISSN 2349-4751 (Print), ISSN 2349-476X (Online). Цитирана в: 1. Недев, А. (2020). Разпознаване, диагностика, управление. ИК „Гео-Принт“, 351 с. ISBN 978-619-184-032-8.			3
	Д11.4. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана Atanasova, P., Malcheva, B., Panayotova, P., Dimitrov, D. (2015). Comparative evaluation between urbocenosis and agroocenosis on basis chemical and microbiological characteristics of soils. Ecology and Safety, vol. 9, pp: 285-292. ISSN 1314-7234 (Online). Цитирана в: 1. Недев, А. (2020). Разпознаване, диагностика, управление. ИК „Гео-Принт“, 351 с. ISBN 978-619-184-032-8.			3
	Д11.5. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана Malcheva, B., Naskova, P., Plamenov, D., Iliev, Y. (2016). Impact of fertilizer products of “Agropolychim” AD on chemical indicators and enzymatic activity of soil in common winter wheat and oilseed rape. International Journal of Current Research 5 (5): 40356-40361. ISSN 0975-833X. Цитирана в: 1. Недев, А. (2020). Разпознаване, диагностика, управление. ИК „Гео-Принт“, 351 с. ISBN 978-619-184-032-8.			3
	Д11.6. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана Naskova, P., Malcheva, B., Yankova, P., Plamenov, D. (2016). Impact of the biological fertilizers on chemical indexes and enzyme activities of soils at cucumbers. International Research Journal of Natural and Applied Sciences 3 (11): 120-131. ISSN 2349-4077. Цитирана в: 1. Недев, А. (2020). Разпознаване, диагностика, управление. ИК „Гео-Принт“, 351 с. ISBN 978-619-184-032-8.			3
	Д11.7. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана Plamenov, D., Naskova, P., Malcheva, B. (2016). Microbiological and enzymatic activity of soils in the vicinity of a wind turbine. International Research Journal of Natural and Applied Sciences 3 (11): 148-160. ISSN 2349-4077. Цитирана в: 1. Недев, А. (2020). Разпознаване, диагностика, управление. ИК „Гео-Принт“, 351 с. ISBN 978-619-184-032-8.			3

ОБРАЗЕЦ (по чл. 60, ал. 4, т.8 и
чл. 65а, ал.4, т.8 от ПРАС в ЛТУ)

Д11.8. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана <i>Plamenov, D., Naskova, P., Malcheva, B., Iliev, Y. (2016). Chemical and microbiological studies for determination the influence of fertilizers produced by "Agropolychim" AD on winter common wheat and oilseed rape. International Journal of Science and Research 5 (5): 1481-1486. ISSN 2319-7064.</i> Цитирана в:	1. Недев, А. (2020). Разпознаване, диагностика, управление. ИК „Гео-Принт“, 351 с. ISBN 978-619-184-032-8.		3
Д11.9. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана <i>Yankova, P., Naskova, P., Malcheva, B., Plamenov, D. (2016). Impact of the biological fertilizers on the microorganisms and the nutrient elements in the soil. International Journal of Current Research, Vol. 8, Issue 10, 39681-39686. ISSN 0975-833X.</i> Цитирана в:	1. Недев, А. (2020). Разпознаване, диагностика, управление. ИК „Гео-Принт“, 351 с. ISBN 978-619-184-032-8.		3
Д11.10. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана <i>Консулова М., Наскова, П., Малчева, Б., Пламенов, Д. (2017). Комбиниране на статистически критерии при определяне на числеността на почвената микрофлора. Ново знание, година 6, бр. 4, стр. 103-113. ISSN 1314-5703 (Print), ISSN 2367-4598 (Online).</i> Цитирана в:	1. Недев, А. (2020). Разпознаване, диагностика, управление. ИК „Гео-Принт“, 351 с. ISBN 978-619-184-032-8.		3
Д11.11. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана <i>Консулова М., Наскова, П., Пламенов, Д., Малчева, Б. (2017). Математически модел за определяне на степенята на влияние на различни физико-химични фактори върху числеността на общата микрофлора в антропогенни почви. Ново знание, година 6, бр. 4, стр. 88-102. ISSN 1314-5703 (Print), ISSN 2367-4598 (Online).</i> Цитирана в:	1. Недев, А. (2020). Разпознаване, диагностика, управление. ИК „Гео-Принт“, 351 с. ISBN 978-619-184-032-8.		3
Д11.12. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана <i>Консулова, М., Наскова, П., Пламенов, Д., Малчева, Б. (2017). Разпознаване и прогнозиране на почвена микробиологична активност по косвени признаци. Почвознание, агрохимия и екология, бр. 51, № 3-4, стр. 12-20. ISSN 0861-9425 (Print), ISSN 2534-9864 (Online).</i> Цитирана в:	1. Недев, А. (2020). Разпознаване, диагностика, управление. ИК „Гео-Принт“, 351 с. ISBN 978-619-184-032-8.		3
Д11.13. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана <i>Malcheva, B. (2019). Effects of Pb and Cd on microbiological and enzymatic soil activity - laboratory experiment. XXIIIrd International Scientific conferences "Knowledge in practice", December 13-15, Bansko, Bulgaria. International Journal Knowledge, Scientific Papers, vol. 35.3, pp: 835-841. (Bg). ISSN Print: 2545-4439, ISSN Online: 1857-923X</i> Цитирана в:	1. Наскова, П. (2020). Моделиране на процесите в почвено-растителните екосистеми. ИК „Гео-Принт“, 241 с. ISBN 978-619-184-043-4.		3
Д11.14. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана <i>Malcheva, B., Nustorova, M., Zhiyanski, M., Sokolovska, M., Yaneva, R., Abakumov, E. (2020). Diversity and activity of microorganisms in Antarctic polar soils. One Ecosystem 5: e51816. https://doi.org/10.3897/oneeco.5.e51816. ISSN 2367-8194.</i> Цитирана в:	1. Наскова, П. (2020). Моделиране на процесите в почвено-растителните екосистеми. ИК „Гео-Принт“, 241 с. ISBN 978-619-184-043-4.		3
Д11.15. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана			

ОБРАЗЕЦ (по чл. 60, ал. 4, т.8 и
чл. 65а, ал.4, т.8 от ППРАС в ЛТУ)

	Малчева, Б., 2014. Влияние на замърсяването с тежки метали върху почвената микрофлора от района на община Кърджали. XXIII Международна научна конференция „Мениджмънт и качество“ за млади учени, 2014. Сб. Научни трудове, с. 44-55. Цитирана в: 1. Наскова, П. (2020). Моделиране на процесите в почвено-растителните екосистеми. ИК „Геа-Принт“, 241 с. ISBN 978-619-184-043-4.			3
	Д11.16. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана Малчева, Б., 2014. Ензимна активност на замърсени с тежки метали почви от района на община Кърджали. XXIII Международна научна конференция „Мениджмънт и качество“ за млади учени, 2014. Сб. Научни трудове, с. 56-64. Цитирана в: 1. Наскова, П. (2020). Моделиране на процесите в почвено-растителните екосистеми. ИК „Геа-Принт“, 241 с. ISBN 978-619-184-043-4.			3
	Д11.17. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана Малчева, Б., 2020. Почвено-микробиологични показатели за установяване статуса на антропогенни почви на територията на община София. Книга на база дисертация. ИК „Геа-Принт“, 262 с. ISBN 978-954-9430-036-6. Цитирана в: 1. Наскова, П. (2020). Моделиране на процесите в почвено-растителните екосистеми. ИК „Геа-Принт“, 241 с. ISBN 978-619-184-043-4.			3
Д12	Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране			6
	Д12.1. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана Malcheva, B., Naskova, P., Plamenov, D., Iliev, Y. (2016). Impact of fertilizer products of "Agropolychim" AD on chemical indicators and enzymatic activity of soil in common winter wheat and oilseed rape. International Journal of Current Research, 8, (10), 40356-40361. ISSN 0975-833X. Цитирана в: 1. Янкова, П., Ботева, Х. (2019). Икономическа оценка при биологично отглеждане на детерминантни домати. Растениевъдни науки, 56(6): 34-38. ISSN 0568-465X (Print), ISSN 2534-9848 (Online).			2
	Д12.2. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана Yankova, P., Naskova, P., Malcheva, B., Plamenov, D. (2016). Impact of the biological fertilizers on the microorganisms and the nutrient elements in the soil. International Journal of Current Research, Vol. 8, Issue, 10, 39681-39686. ISSN 0975-833X. Цитирана в: 1. Serafimova, E., Stefanova, V. (2020). Approaches for reclamation of embankments from the extraction of polymetallic ores with soil improvers from waste and R. acetosella, and R. patientia. International Scientific Conference: Conserving soils and water, 26-26 August, Borovets, Bulgaria, 18-21. ISSN (PRINT) 2535-0234, ISSN (ONLINE) 2535-0242.			2
	Д12.3. Наименование и пълни издателски данни на публикацията, която е цитирана Malcheva, B., Yordanova, M., Borisov, R., Vicheva, T., Nustorova, M. (2018). Dynamics of microbiological indicators for comparative study of compost variants. International Conference of the University of Agronomic Science and Veterinary Medicine of Bucharest „Agriculture for life, life for agriculture“, June 7-9 2018, Bucharest, Romania. Scientific papers-series B-Horticulture, vol. 62, pp: 649-654. Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653. Цитирана в: 1. Dyakov, P., Todorova, E., Kostadinova, A. (2020). Microflora dynamics in passive composting of food waste. J.			2

	<i>Chem. Bio. Phy. Sci. Sec. B., Vol. 10, No. 2, 203-211.</i>			
		ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Д“:		
E13	Придобита научна степен "доктор на науките"	40		92
	E13.1. Тема на дисертационния труд - данни			
E14	Ръководство на успешно защитил докторант (п е броят съроководители на съответния докторант)	40/n		
	E14.1. Трите имена на докторанта; тема на дисертационния труд – научна специалност, професионално направление, година на защита, научен ръководител			
	E14.2.			
E15	Участие в национален научен или образователен проект	10		
	E15.1. Наименование на проекта, срок на изпълнение, възложител на проекта, позиция/форма на участие в проекта, ръководител на проекта			
	E15.2.			
E16	Участие в международен научен или образователен проект	20		
	E16.1. Наименование на проекта, срок на изпълнение, възложител на проекта, позиция/форма на участие в проекта, ръководител на проекта			
	E16.2.			
E17	Ръководство на национален научен или образователен проект	20		
	E17.1. Наименование на проекта, срок на изпълнение, възложител на проекта, позиция/форма на участие в проекта, ръководител на проекта			
	E17.2.			
E18	Ръководство на международен научен или образователен проект	40		
	E18.1. Наименование на проекта, срок на изпълнение, възложител на проекта, позиция/форма на участие в проекта, ръководител на проекта			
	E18.2.			
E19	Привлечени средства по проекти, ръководени от кандидата	1 точка за всеки 5000 лв.		
	E19.1. Наименование на проекта, срок на изпълнение, възложител на проекта, позиция/форма на участие в проекта, ръководител на проекта			
E20	Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа	40/n		
	E20.1. Наименование и пълни издателски данни на учебника			
	E20.2.			
E21	Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа	20/n		
	E21.1. Наименование и пълни издателски данни на учебното пособие			
	E21.2.			
E22	Публикувана заявка за патент или полезен модел	20		
	E22.1. Наименование на патента или полезния модел, Номер на патента, автори			
	E22.2.			
E23	Публикувана заявка за патент или полезен модел	40		
	E23.1. Наименование на патента, Номер на патента, дата на признаване, автори, в кои страни е признат			
		ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ „Е“:		
		ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ПОКАЗАТЕЛИ А + В + Г + Д + Е		
				563,1

Подпис на кандидата: 