

Справка на гл. ас. д-р инж. Крася Петкова
за заемане на академична длъжност „доцент“,
относно обявен от НИГГГ конкурс в ДВ бр. 26 от 01.04.2022 г.

Настоящата справка за изпълнение на минималните национални изисквания, дефинирани в Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Българска академия на науките, е съставена съобразно изискванията на чл.2б, ал. 5 от Закон за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и чл.1а, ал. 2 и Приложение 1 към Правилник за приложение на ЗРАСРБ в НИГГГ при БАН.

Таблица 1 – Минимално изискван и наличен за кандидата брой точки по групи показатели и общо за заемане на академична длъжност „доцент“ в Област 4. Природни науки, математика и информатика, Професионално направление 4.4. Науки за земята, Специалност – „Хидрология на сушата и водните ресурси“, съгласно Правилник за приложение на ЗРАСРБ в НИГГГ при БАН

Група показатели	Показател	Изискван брой точки	Брой точки на кандидата
A	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	–	–
В	Показател 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	220	258.2
Д	Сума от показателите от 10 до 12	60	70
Е	Сума от показателите от 13 до края	30	40
ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ		460	518.2

В таблици от 2 до 6 е представено изпълнението на съответните показатели с брой точки.

Таблица 2 – Брой точки по показатели към група „А“

Група от показатели	Показател 1	Точки
A	Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" на тема: „Методически изследвания за разработване на разрешителен режим за водоползване“, НИМХ – БАН, София, 133 стр., Защита: 18.07. 2012 г., Научен ръководител: доц. д-р инж. Красимира Николова	50
Общ брой точки за група „А“		50

Таблица 3 – Брой точки по показатели към група „В“

Група от показатели	Показател 3	Точки
B	Хабилитационен труд - монография на тема: „Водна политика и управление на водните ресурси в света и България“, 263 стр. с рецензенти: проф. д-р Нели Христова и проф. д-р Алексей Бендерев. Университетско издателство „Паисий Хилендарски“, 2020. ISBN 978-619-202-585-4	100
Общ брой точки за група „В“		100

Таблица 4.1. – Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, показател седем към група „Г“

№	Публикации по показател 7	Брой автори	Точки
Г7_1	Krasya Kolcheva. Local water resources management – legal powers and problems in Bulgaria, Environmental legislation, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), Vol. 22, № 6, 2021, pp. 2562 – 2573. ISSN 1311-5065. SCOPUS – SJR ₂₀₂₀ – 0.214, https://www.resurchify.com/impact/details/12400154728	1	40
Г7_2	Krasya Kolcheva. Irrigation water demand and infrastructure during drought, Hydrology and Water Resources, 21st International Scientific Multidisciplinary Conference on Earth and Planetary Sciences SGEM 2021 (14 August - 22 August), Book 3, 2021, pp. 177-186. ISSN 1314-2704. DOI -10.5593/sgem2021/3.1/s12.23. SCOPUS – SJR ₂₀₂₁ – 0.14, https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100274701&tip=sid&clean=0	1	40

Г7_3	Kolcheva Krasya. Adapting the public water supply to climate change, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) – The Balkan Environmental Association. Volume 21, № 1, 2020, pp. 280 – 293. ISSN 1311-5065. SCOPUS – SJR ₂₀₂₀ – 0.214, https://www.resurchify.com/impact/details/12400154728	1	40
Г7_4	Olga Nitcheva, Polya Dobreva, Nelly Hristova, Borissa Mileva, Tanya Trenkova, Krasya Kolcheva , Lachezar Hrishev. Assessment of the possibility of the hydrological model application to predict runoff under climate scenarios. Case study in the Bulgarian Danube basin. Доклади на Българската академия на науките. Comptes rendus de l'Acad'emie bulgare des Sciences Tome 73, No 10, 2020, pp. 1443-1448. DOI:10.7546/CRABS.2020.10.14 ENGINEERING SCIENCES Geodesy. SCOPUS SJR ₂₀₂₀ – 0.244, http://www.proceedings.bas.bg/index_old.html	7	5.7
Общ брой точки по показател 7 към група „Г“			125.7

Таблица 4.2. – Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове, показател осем към група „Г“

№	Публикации по показател 8	Брой автори	Точки
Г8_1	Колчева Крася. Басейново разпределение на водните ресурси – теория и практика (с пример за България). Втора научна конференция „Климат, атмосфера и водни ресурси в условията на климатични промени“, София, 15-16 октомври 2020. Сборник доклади, Том II, 2020. стр. 221-231. ISSN: 2683-0558 Национално академично издателство https://www.academia.edu/41799666/CAWRI_BAS	1	20
Г8_2	Колчева Крася. Разпределение на водните ресурси и климатични промени – същност и адаптиране. Сп. „Водно дело“ – НТС по Водно дело, кн.1/2, 2019, стр.2-10. ISSN 0861-3036 (print), 2603-4786 (online)	1	20
Г8_3	Тасев, Ст., Илчева, И., Начева, Кр., Няголов, И., Йорданова, А., Колчева, Кр. , Райнова, В., Стефанова, С. Класификация, категоризация и геоинформационна система за управление на язовирите в България. Сп. „Водно дело“ – НТС по Водно дело, кн.5/6, 2017, стр. 21-30. ISSN 0204 5745	8	2.5
Г8_4	Kolcheva Krasya. Experimental research on the effective water abstraction permitting regime, Bulgarian Journal of Meteorology and Hydrology, Vol. 21, No 1-2, 2016, pp. 72-92, 2016. ISSN 0861-0762 (printed version) ISSN 2535-0595 (online version) http://meteorology.meteo.bg/global-change/files/2016/BJMH_v21_issue_1-2_Kolcheva.pdf	1	20
Г8_5	Krasya Kolcheva PhD, ehg. , Irena Ilcheva PhD, eng. Water abstraction management and environment. 25th International Conference 23–27 June 2016, Elenite Holiday Village, Bulgaria. Journal of International	2	10

	Scientific Publications: Ecology & Safety, Volume 10, 2016, pp. 145-165. ISSN 1314-7234, https://www.scientific-publications.net/en/article/1001098/		
Г8_6	Колчева Крася. Водоползващо право – издаване на разрешителни, 2014, Сп. „Водно дело” – НТС по Водно дело, кн.1/2, 2014, стр. 7-15. ISSN 0204 5745	1	20
Г8_7	Колчева Крася. Водни права – акцент в реформирането на водния сектор. Сп. „Водно дело” – НТС по Водно дело, кн.5/6, 2013, стр.2-8. ISSN 0204 5745	1	20
Г8_8	Колчева Крася. Методичен подход за разрешителен режим за водовземане. “БУЛАКВА/BUIAQUA 2013”– Българска Асоциация по водите, Број 02, 2013, стр.60-67. ISSN 1312-3912 https://drive.google.com/file/d/0B-LENp4qQ5lbUU51N3IJNUpuOWM/view	1	20
Общ брой точки по показател 8 към група „Г“			132.5
Общ брой точки по група „Г“			258.2

Таблица 5 – Брой точки по група показатели „Д“

Група от показатели	Цитати по показатели 10, 11 и 12	Точки
Д	<p>10. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирали и индексирани в световноизвестни бази данни (Scopus) с научна информация или в монографии и колективни томове</p> <p><i>Kolcheva, K. Experimental research on the effective water abstraction permitting regime, Bulgarian Journal of Meteorology and Hydrology, vol. 21, No 1-2, 2016, pp. 72-92. ISSN 0861-0762 (printed version) ISSN 2535-0595 (online version) http://meteorology.meteo.bg/global-change/files/2016/BJMH_v21_issue_1-2_Kolcheva.pdf</i> <u>Цитира се в:</u></p> <p>10.1. Ilcheva, I., Yordanova, A., & Raynova, V. Water resource balance for Vitosha nature park and adaptive management under conditions of climate change. European Journal of Geography Volume 10, Number 3, pp. 56-72, September 2019. ISSN 1792-1341 SCOPUS, SJR₂₀₁₉ - 0.272 http://www.eurogeographyjournal.eu/articles/5_ILCHEVA.pdf https://www.google.com/search?q=SJR+europien+jornal+of+geografy+2019&client=firefox-b-d&channel=nrow5&sxsrf=ALiCzsbdDaTZf6nvsxaWsoEpDr2E4y9aw%3A1652776720478&ei=EF-DY0PmHPOPxc8PqJK38A0&ved=0ahUKEwiDrsSKkeb3AhXzR_EDHSjJDd4Q4dUDCA0&uact=5&oq=SJR+europien+jornal+of+geografy+2019&gs_lcp=Cgdnd3Mtd2l6EAM6CggjELACELADECc6BQgAEKIESgQIQRgBSgQIRhgAULYgWOc3YIhDaAFwAHgAgAF3iAGNB5IBAzEuN5gBAKABAcgBAcABAQ&sclient=gws-wiz</p>	5

	<i>Krasya Kolcheva PhD, ehg., Irena Ilcheva PhD, eng. Water abstraction management and environment. 25th International Conference 23–27 June 2016, Elenite Holiday Village, Bulgaria. Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety, Volume 10, page 145-165. ISSN 1314-7234</i>	
	10.2. Ilcheva, I., Yordanova, A., & Raynova, V. Water resource balance for Vitosha nature park and adaptive management under conditions of climate change. European Journal of Geography Volume 10, Number 3, pp. 56-72, September 2019. ISSN 1792-1341 SCOPUS, SJR ₂₀₁₉ - 0.272 http://www.eurogeographyjournal.eu/articles/5_ILCHEVA.pdf	5
	<i>Kolcheva, K. Water policy and management of water resources in the world and Bulgaria. Paisii Hilendarski, Plovdiv, 2020. ISBN 978-619-202-585-4.</i> Цитира се в:	
	10.3. Olga Nitcheva, Polya Dobreva, Nelly Hristova, Borissa Mileva & Tanya Trenkova. Using a hydrological model to determine the cause of the water supply crisis for the town of Pernik in Bulgaria. Environmental Earth Sciences, Volume 80, Issue 3, February 2021, Article number: 106. https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-021-09400-4#citeas , SJR ₂₀₂₀ - 0.641, https://www.resurchify.com/impact/details/19400158519	5
	Общ брой точки по показател 10 към група „Д“	15
Д	11. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране <i>Kolcheva, K. Experimental research on the effective water abstraction permitting regime, Bulgarian Journal of Meteorology and Hydrology, vol. 21, No 1-2, p. 72-92, 2016. ISSN 0861-0762 (printed version) ISSN 2535-0595 (online version) http://meteorology.meteo.bg/global-change/files/2016/BJMH_v21_issue_1-2_Kolcheva.pdf</i> Цитира се в:	
	11.1. Yavor Chapanov, 2020. Intrinsic Oscillations of River Stream Flows Determined by ARIST Method. Proceeding of 1 st International conference on Environmental protection and disaster RISKS, Part Two, 29 September - 01 October 2020, Sofia, Bulgaria. http://envirorisk.bas.bg/	3
	<i>Krasya Kolcheva PhD, ehg., Irena Ilcheva PhD, eng. Water abstraction management and environment. 25th International Conference 23–27 June 2016, Elenite Holiday Village, Bulgaria. Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety, Volume 10, page 145-165. ISSN 1314-7234, https://www.scientific-publications.net/en/article/1001098/</i> Цитира се в:	
	11.2. Весела Захариева, Подход за оценка на екологичния отток EFLOWS, София, 2020. ISBN 978-619-188-371-4 Печатница НИМА ЕООД	3

	11.3. Yavor Chapanov, 2020. Intrinsic Oscillations of River Stream Flows Determined by ARIST Method. Proceeding of 1 st International conference on Environmental protection and disaster RISKS, Part Two, 29 September - 01 October 2020, Sofia, Bulgaria. http://envirorisk.bas.bg/ ISBN 978-619-7065-38-1, e-ISBN 978-619-7065-39-8	3
	<i>Тасев, Ст., Ир. Илчева, Кр. Начева, И. Няголов, А. Йорданова, Кр. Колчева, В. Райнова, С. Стефанова. Класификация, категоризация и геоинформационна система за управление на язовирите в България . Водно дело, бр. 5/6, 2017, стр. 21-30. ISSN 0204 5745</i> Цитира се в:	
	11.4. Бърнзов, Хр. (ред).“История на климатичните изследвания в Националния Институт по Метеорология и Хидрология“, глави 1.3; 2.3; 3.3; 4.3. Херон прес ООД, ISBN 978-954-580-389-5, стр.168, 2020 http://meteo.bg/bg/monografia2020?fbclid=IwAR2rNsQTexyOlbYowNaL0lK-nLADu1BewPmF2eb6AyzESW	3
	<i>Колчева Крася. Разпределение на водните ресурси и климатични промени – същност и адаптиране. Сп. „Водно дело“ – HTC по Водно дело, кн.1/2, стр.2-10, 2019. ISSN 0861-3036 (print), 2603-4786 (online)</i> Цитира се в:	
	11.5. Nitcheva O., Dobreva P., Hristova N., Koutev V., Shopova D., Vatralova A., Bournazki E. „Assessment of the changes in the groundwater recharge to precipitation ratio in the recent years influenced by the air temperature and rain intensity increase in the West Aegean region of Bulgaria“, Proceeding of 1st International conference on Environmental protection and disaster RISKS, 29 September - 01 October 2020, Sofia, Bulgaria, Part Two, pp. 577-584. ISBN 978-619-7065-38-1; e-ISBN 978-619-7065-39-8. http://envirorisk.bas.bg/	3
	11.6. Петя Иванова-Радованова, 2021. Устойчиво градско развитие: Възможности и предизвикателства за развитие на зелената система на град София в условия на антропогенно натоварване и климатични промени, ISBN 9 786191981502 – Монография	3
	<i>Kolcheva, K. Adapting the public water supply to climate change, Journal of Environmental Protection and Ecology Vol. 21, Iss. 1, 2020, pp. 280-292. ISSN 1311-5065</i> Цитира се в:	
	11.7. Yavor Chapanov, 2020. Intrinsic Oscillations of River Stream Flows Determined by ARIST Method. Proceeding of 1 st International conference on Environmental protection and disaster RISKS, 29 September - 01 October 2020, Sofia, Bulgaria, Part Two, pp. 529-536. ISBN 978-619-7065-38-1; e-ISBN 978-619-7065-39-8. http://envirorisk.bas.bg/	3
	11.8. Петя Иванова-Радованова, 2021. Устойчиво градско развитие: Възможности и предизвикателства за развитие на зелената система на град София в условия на антропогенно натоварване и климатични промени,	3

	ISBN 9 786191981502 – Монография	
	<i>Колчева, К. Водна политика и управление на водните ресурси в света и България. Университетско издавателство „Паисий Хилendarски“, 2020. ISBN 978-619-202-585-4.</i>	
	Цитира се в: 11.9. Петя Иванова-Радованова, 2021. Устойчиво градско развитие: Възможности и предизвикателства за развитие на зелената система на град София в условия на антропогенно натоварване и климатични промени, ISBN 9 786191981502 – Монография	3
	Общ брой точки по показател 11 към група „Д“	27
	12. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране	
	<i>Nikolova, Kr., D. Shopova, Kr. Kolcheva. Hydrology and water resource system analysis of the Tundja river basin, Proceedings of the 2-nd international conf. with technical exhibition on water resources, technologies and services "BULAQUA 2007", 6-7 June, 2007, Sofia, Bulgaria</i> <i>Николова, Кр., Д. Шопова, Кр. Колчева. Хидрологически и водностопански анализ на поречие Тунджа, Сборник доклади на втора международна конференция с техническо изложение по водни ресурси, технологии и услуги "БУЛАКВА 2007", София, 6÷7 юни 2007, НДК, София, 2007.</i>	
	Цитира се в: 12.1. Shopova, D. I. Niagolov. Management and Development of Water Resources Systems, Journal of International Scientific Publications Ecology & Safety ISSN 1314-7234, Volume 9, 2015, pp. 404-412. http://www.scientific-publications.net/get/1000011/1432802795684594.pdf	2
	12.2. Nyagolov, I., Nikolova, K., Ilcheva, I., Balabanova, S. An Assessment and Mapping of Water Resources Vulnerability in the Reseruoir "Ticha" Watershed. BUIAQUA, lsIssue No.2, 2015, стр.46-54. ISSN 1312-3912.	2
	<i>Крася Колчева. Разработване на разрешителен режим за водоползване. Сп. Метеорология и хидрология, НИМХ-БАН. ISSN 0861-0762 (printed version) Бр. 17/5, 2012, стр. 77-86.</i>	
	Цитира се в: 12.3. С. Чехларова-Симеонова, Н. Гаджалска, С. Божков. Хидромелиорациите – настояще и бъдеще. Годишник на университета по архитектура, строителство и геодезия – София, ISSN 2534-9759. Том 53, брой 1, 2020, стр.133-140. https://uacg.bg/UserFiles/File/UACEG_Annual/2020/%D0%91%D1%80%D0%BE%D0%B9%201/12.pdf	2
	12.4. Гаджалска, Н., Чехларова-Симеонова, С., Божков, С. Хидромелиоративната наука и практика - развитие и управление. Сборник доклади от Научен форум с международно участие "Екология и агротехнологии – фундаментална наука и практическа реализация", 10-11 октомври 2019, София, том 1, 2020, стр.16-22. ISSN 2683-0663 (online)	2

	http://issapp-pushkarov.org/sites/default/files/pictures/sbornik_dokladi_ns_2019.pdf	
	<i>Колчева Крася. Водоползвашо право – издаване на разрешителни / Water Use Right – Permits Issue, 2014, Сп. „Водно дело” – HTC по Водно дело, кн.1/2, стр. 7-15. ISSN 0204 5745</i>	
	Цитира се в: 12.5. Niagolov, Igor. Results of recent actualization of Bulgarian significant reservoirs inflow. Годишник на Университета по архитектура, строителство и геодезия, София, Том 53, брой 1, 2020, стр. 105-112. ISSN 2534-9759. https://uacg.bg/UserFiles/File/UACEG_Annual/2020/%D0%91%D1%80%D0%BE%D0%B9%201/9.pdf	2
	12.6. Костадинов Л. Актуални проблеми във връзка с издаване и подновяване на разрешителни за водовземане и за ползване на воден обект в България. Втора научна конференция „Климат, атмосфера и водни ресурси в условията на климатични промени“, София, 15-16 октомври 2020. Сборник доклади, Том II, 2020, стр. 183-190. Национално академично издателство. https://www.academia.edu/41799666/CAWRI_BAS	2
	<i>Kolcheva, K. Experimental research on the effective water abstraction permitting regime, Bulgarian Journal of Meteorology and Hydrology, vol. 21, No 1-2, p. 72-92, 2016. ISSN 0861-0762 (printed version) ISSN 2535-0595 (online version) http://meteorology.meteo.bg/global-change/files/2016/BJMH_v21_issue_1-2_Kolcheva.pdf</i>	
	Цитира се в: 12.7. ПЕНЧЕВ, Георги. Правен режим на рационалното използване на водите в Република България: актуални правни проблеми. В: <i>Studia Iuris</i> [онлайн]. Пловдив, 2019, № 2, с. 3. [прегледан 15.12.2019]. ISSN 2367-5314, 2019. Достъпно от: http://web.uni-plovdiv.bg/paunov/Stidia_Iuris/broi_2 - 2019/Stidia_Iuris - 2 - 2019 - book - all.pdf	2
	<i>Тасев, Ст., Ир. Илчева, Кр. Начева, И. Няголов, А. Йорданова, Кр. Колчева, В. Райнова, С. Стефанова. Класификация, категоризация и геоинформационна система за управление на язовирите в България . Водно дело, бр. 5/6, 2017, стр. 21-30. ISSN 0204 5745</i>	
	Цитира се в: 12.8. Шопова Д. Устойчиво използване на водите в управлението на водоемите. Втора научна конференция „Климат, атмосфера и водни ресурси в условията на климатични промени“, София, 15-16 октомври 2020, Сборник доклади, Том II, 2020, стр. 232-241. ISSN: 2683-0558 Национално академично издателство https://www.academia.edu/41799666/CAWRI_BAS	2
	<i>Колчева Крася. Разпределение на водните ресурси и климатични промени – същност и адаптиране. Сп. „Водно дело” – HTC по Водно дело, кн.1/2, стр.2-10, 2019. ISSN 0861-3036 (print), 2603-4786 (online)</i>	
	Цитира се в: 12.9. ПЕНЧЕВ, Георги, 2019. Правен режим на рационалното използване на водите в Република България:	2

	актуални правни проблеми. В: <i>Studia Iuris</i> [онлайн]. Пловдив, 2019, № 2, с. 3. [прегледан 15.12.2019]. ISSN 2367-5314. Достъпно от: http://web.uni-plovdiv.bg/paunov/Stidia Iuris/broi 2 - 2019/Stidia Iuris - 2 - 2019 – book - all.pdf	
12.10.	Nadezhda Shopova, Vesselin Alexandrov, Gergana Todorova. „Cluster analysis of the highest daily temperature amplitudes in some agricultural regions of South-eastern Bulgaria“. Conference Proceedings “Climate, atmosphere and water resources in the face of climate change” Sofia, 14 - 15 October 2019. Сборник доклади, стр. 64-72. ISSN: 2683-0558 Национално академично издателство http://cawri-bas.eu/wp-content/uploads/2019/10/Sbornik-dokladi-IIKAV-2019-2.pdf	2
12.11.	Niagolov, Igor. Results of recent actualization of Bulgarian significant reservoirs inflow. Годишник на Университета по архитектура, строителство и геодезия, София, ISSN 2534-9759. Том 53, брой 1, 2020, pp. 105-112. ISSN 2534-9759. https://uacg.bg/UserFiles/File/UACEG_Annual/2020/%D0%91%D1%80%D0%BE%D0%B9%201/9.pdf	2
12.12.	Веселин Александров & Надежда Шопова, 2020. Колебания и изменения на климата в България, свързани със сушата и неблагоприятното и влияние върху земеделието. Втора научна конференция „Климат, атмосфера и водни ресурси в условията на климатични промени“, София, 15-16 октомври 2020. Сборник доклади, Том II, 2020, стр. 80-93. ISSN: 2683-0558. Национално академично издателство https://www.academia.edu/41799666/CAWRI_BAS	2
	<i>Kolcheva, K.</i> Adapting the public water supply to climate change, <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> Vol. 21, Iss. 1, 2020, pp. 280-292. ISSN 1311-5065 Цитира се в:	
12.13.	Александров, В., Шопова, Н.. Колебания и изменение на климата в България, свързани със сушата и неблагоприятното им влияние върху земеделието. Conference Proceedings “Climate, atmosphere and water resources in the face of climate change”, Volume 2 Sofia, 15 - 16 October 2020, 2, 2020, ISSN:2683-0558, стр. 80-93 Национално академично издателство	2
	<i>Колчева, К.</i> Водна политика и управление на водните ресурси в света и България. Университетско издателство „Паисий Хиландарски“, 2020. ISBN 978-619-202-585-4. Цитира се в:	
12.14.	Шопова Д. Устойчиво използване на водите в управлението на водоемите. Втора научна конференция „Климат, атмосфера и водни ресурси в условията на климатични промени“, София, 15-16 октомври 2020, Сборник доклади, Том II, 2020, стр. 232-241. ISSN: 2683-0558 Национално академично издателство https://www.academia.edu/41799666/CAWRI_BAS	2

	Общ брой точки по показател 12 към група „Д“	28
	Общ брой точки по група „Д“	70

Таблица 6 – Брой точки по група показатели „Е“ – Участия в научни, образователни и международни проекти

№	Наименование на проекта	Точки
1	Проект „КЛИМАТИЧНА КУТИЯ – Учени, учители и ученици заедно за климата, атмосферата и водите“ по програма „Образование с наука“ и споразумение между Министерство на образованието и науката (МОН) и БАН, съгласно договор ДСД-15/21.08.2019, финансиран от МОН с ръководител гл. ас. д-р Албена Ватралова и участници – ас. дн Антоанета Францова, проф. д-н Веселин Александров, инж. Гергана Такучева-Георгиева, гл. ас. д-р Дамян Барантиев, ас. Донка Шопова, доц. д-р Димитър Маринов, чл.-кор. проф. д-н Екатерина Бъчварова, проф. д-р Емил Бурназки, ас. д-р Калоян Иванов, гл. ас. д-р Крася Колчева , гл. ас. Надежда Шопова, доц. д-р Татяна Орехова, проф. д-н Явор Чапанов, август 2019 – октомври 2020 г.	10
2	„Оценка и картиране на уязвимостта на водните ресурси и водоснабдяването при управление на речни басейни, климатични промени и засушаване“, финансиран от БАН с ръководител доц. д-р инж. Иrena Илчева и участници: проф. д-р Игор Няголов, доц. д-р Анна Йорданова, доц. д-р Иван Славейков, гл. ас. д-р Красимира Начева, гл. ас. д-р Крася Колчева , гл. ас. д-р Гергана Друмева, гл. ас. д-р Весела Райнова, проф. д-н В. Спиридонов, проф. д-н В. Александров, доц. д-р Сн. Балабанова, анализиран 2017 г. и приет с отчет на НИМХ за 2018 г.	10
3	„Municipal Water Management in Bulgaria – Options for Development and Management“, financed from The World Bank by Grand „Support measures for municipal hydraulic infrastructure investment, utilization and management in Bulgaria“. The main objective of this Grant is to provide technical assistance (TA) to municipalities in Bulgaria to better utilize water resources stored within numerous small municipal reservoirs and associated infrastructure (water management systems). The project Tim leader - Wilfried Hundertmark and participants: Orlin Dikov, Krasya Kolcheva , Lubomir Filipov, Angel Zahariev, Mariya Georgieva, Desislava Nikolaeva, 24.04.2017 – 30.09.2017. Ms. Krasya Petcova Kolcheva, P.O. Number: 7932877.	20
Общ брой точки за група „Е“		40

19.05.2022 г.
гр. София

Подпис:
/гл. ас. д-р инж. Крася Колчева/