

Справка

за изпълнение на минималните национални изисквания за заемане на академична длъжност „доцент“, дефинирани в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН, съответно на изискванията по чл. 26, ал. 5 на ЗРАСРБ и чл.1а от правилника за приложение на ЗРАСБ в НИГГГ

на гл. ас. д-р **Велимира Асенова Стоянова**

Таблица 1. Точки по групи показатели

Област 4. Природни науки, математика и информатика, Професионално направление 4.4. Науки за земята

Група от показатели	Съдържание	Мин. изисквания доцент	Точки на кандидата
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	123,57
Г	Сума от показателите от 5 до 9	220	225,34
Д	Сума от показателите от 10 до 12	60	65
Е	Сума от показателите от 13 до 23	30	40
Общ брой точки по показатели А+В+Г+Д+Е			503,91

Таблица 2. Брой точки по показатели

Група показатели А

Група от показатели	Публикации	Точки
А	Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" на тема: „Уязвимост на грунтовите води от замърсяване с арсен в заливната тераса на река Огоста между село Мариново и язовир „Огоста.“, НИГГГ – БАН, София, стр. 193, Защита: 15. 12. 2015 г., Научен ръководител: доц. д-р Цветан Коцев	50
Общ брой точки за група А		50

Група показатели **В**

4. Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus)

№	Публикации	Брой автори	Точки
B4_1	Stoyanova, V. , T. Kotsev, R. Kretzschmar, K. Barmettler. Concentration of arsenic in the soils of the Danube floodplain between the Timok River and the Vit River. SGEM2018 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-43-0/ ISSN 1314-2704, 30 June - 9 July, 2018, Vol. 18, Issue 3.2, 13. Soils, DOI: 10.5593/SGEM2018/3.2, pp 71-78, 2018, SJR – 0,21, https://www.sgem.org/index.php/peer-review-and-metrics/jresearch?view=publication&task=show&id=950 , (SCOPUS - https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100274701&tip=sid&clean=0)	4	15
B4_2	Stoyanova, V. , Kotsev, T., Zhelezov, G., Sima, M., Levei, E-A. Copper concentration in the soils of the Danube floodplain between the Timok River and the Vit River, Northwestern Bulgaria. The European Association of Geographers, Vol. 10, Number 2, 134-149 pp., 2019, ISSN:1792-134 SJR - 0,29, http://www.eurogeographyjournal.eu/articles/17_Stoyanova_et_al_2019_final_revised%20(1).pdf , (SCOPUS - https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100301417&tip=sid&clean=0)	5	12
B4_3	Stoyanova, V. , Kotsev, Ts., Tcherkezova, E., Zhelezov, G., Koleva, N. Land cover changes in the Ogosta Valley for the period 1993-2019. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 20, 2.2, 2020, ISSN:1314-2704, DOI:10.5593/sgem2020/2.2/s10.028, 233-240. SJR (Scopus):0.23, Q4 (Scopus), https://www.sgem.org/index.php/peer-review-and-metrics/jresearch?view=publication&task=show&id=7067	5	12
B4_4	Stoyanova, V. , Kotsev, Ts., Tcherkezova, E., Zhelezov, G., Lubenov, T., Hristova, D., Semerdzhieva, L. Land use and land cover change in the lom valley for 60 years period as an indicator for accumulation of heavy metals in the soils of the Lower Danube basin. Сп. НАУКА ЗА ГОРАТА, Институт за гората – БАН, 2022, ISSN:0861-007X Без JCR или SJR – индексирани в WoS или Scopus (Scopus)	7	8,57
B4_5	Tcherkezova, E., Kotsev, Ts., Zhelezov, G., Stoyanova, V. Applying UAV Photogrammetry Data for High-resolution Geomorphological Mapping of a Part of the Lom River Valley near the Village of Vasilovtsi (Bulgaria). International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2020, ISSN:1314-2704, DOI:10.5593/sgem2020/2.2/s10.022, 183-190. SJR (Scopus):0.23, Q4 (Scopus), https://www.sgem.org/index.php/peer-review-and-metrics/jresearch?view=publication&task=show&id=7061	4	15

B4_6	Gerginov, P., Antonov, D., Benderev, Al., Stoyanova, V. , Kotsev, Ts. Analysis and prognosis of the aqueous migration of arsenic based on complex study of Ogosta river valley's hydrogeological elements (at specific floodplain site). Доклади на Българската академия на науките/Comptes rendus de l'Acad'emie bulgare des Sciences, 73, 10, Издателство на БАН. "Проф. Марин Дринов", 2020, ISSN:1310-1331 (Print), 2367-5535 (Online), DOI:10.7546/CRABS.2020.10.10, 1409-1415. SJR (Scopus):0.218, JCR-IF (Web of Science):0.343, Q3 (Scopus), http://www.proceedings.bas.bg/	5	12
B4_7	Antonov, D., K. Nakamura, T. Kotsev, V. Stoyanova , R. Kretzschmar. Application of HYDRUS-1D for evaluation of the vadose zone saturation state in connection with arsenic mobilization and transport in contaminated river floodplain - Ogosta Valley case study, NW Bulgaria. SGEM2018 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-36-2/ ISSN 1314-2704, 30 June - 9 July, 2018, Vol. 18, Issue 1.2, DOI: 10.5593/SGEM2018/1.2, 83-90 pp, 2018, SJR – 0,21 (SCOPUS - https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100274701&tip=sid&clean=0)	5	12
B4_8	Antonov, D., Kotsev, T., Benderev, A., Van Meir, N., Gerginov, P., Stoyanova, V. , Tcherkezova, E. Estimating the moisture regime in variably-saturated arsenic contaminated alluvial sediments by using Hydrus-1D with daily meteorological data. The European Association of Geographers, Vol. 10, Number 2, 42-55 pp, 2019, ISSN:1792-1341, SJR – 0,29 http://www.eurogeographyjournal.eu/articles/3_Antonov_et_al_EJG_final_07_08_2019.pdf (SCOPUS - https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100301417&tip=sid&clean=0)	6	10
B4_9	Tchorbadjieff, A., Kotsev, T., Stoyanova, V. , Tcherkezova, E. K-means clustering of a soil sampling scheme with data on the morphography of the Ogosta valley, NW Bulgaria. The European Association of Geographers, Vol. 10, Number 2, 27-41 pp, 2019, ISSN:1792-1341, SJR – 0,29, http://www.eurogeographyjournal.eu/articles/2_Tchorbadjieff_et_al_edited_final_1.pdf (SCOPUS - https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100301417&tip=sid&clean=0)	4	15
B4_10	Gerginov, P., V. Stoyanova , M. Varbanov, R. Kretschmer, Al. Benderev. Impact of the river level regime on the groundwater dynamics and physicochemical characteristics of the alluvial aquifer in the Ogosta valley, SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-99-5 / ISSN 1314-2704, 29 June - 5 July, 2017, Vol. 17, Issue 12, 2. Hydrogeology, Engineering Geology and Geotechnics, 429-438 pp, DOI: 10.5593/sgem2017/12/S02.055, https://www.sgem.org/index.php/call-for-papers/conference-proceedings-sgem , SJR – 0,21, https://www.sgem.org/index.php/peer-review-and-metrics/jresearch?view=publication&task=show&id=2521 , (SCOPUS - https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100274701&tip=sid&clean=0)	5	12
Общ брой точки за група В			123,57

Група показатели Г

7. Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация

№	Публикации	Брой автори	Точки
Г7_1	Stoyanova, V. , T. Kotsev. GIS-based assessment of groundwater vulnerability to arsenic contamination in the floodplain of the Ogosta River, NW Bulgaria”, Proceedings, 6th International Conference on Cartography and GIS, 13-17 June, Albena, Bulgaria, p. 668-677, 2016, https://cartography-gis.com/docsbca/iccgis2016/ICCGIS2016-69.pdf , ISSN: 1314-0604, (Web of Science - http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D3XpvH2TjvPBZGiji77&page=1&doc=1)	2	20
Г7_2	Stoyanova, V. , Kotsev, Ts., Tcherkezova, E. Hazard of heavy metal pollution of soil by flooding from Danube in the Tsibarska lowland. Comptes rendus de l’Acad’emie bulgare des Sciences/"Доклади на БАН", 73, 8, Издателство на БАН "Проф. Марин Дринов" 2020, ISSN:1310–1331 (Print), 2367–5535 (Online), DOI:10.7546/CRABS.2020.08.08, 1100-1105, SJR (Scopus): 0.22, JCR-IF (Web of Science): 0.38, https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=31728&tip=sid&clean=0	3	13,33
Г7_3	Stoyanova, V. , T. Kotsev. Relationship between landforms and heavy metal contents in the soil of the Ostrovska lowland along Lower Danube. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2021, SJR (Scopus):0.23, Q4 (Scopus), Issue 5.1 - ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION, ISBN 978-619-7603-28-6, ISBN 978-619-7603-29-3 (DVD), ISSN 1314-2704, pp 407 -416, https://doi.org/10.5593/sgem2021/5.1/s20.051	2	20
Г7_4	Tcherkezova, E., V. Stoyanova , T. Kotsev. A concept of an integrated geodatabase for surface water, soil, and groundwater pollution with arsenic in the upper part of Ogosta Valley, Northwestern Bulgaria. The European Association of Geographers, Vol. 10, Number 3, 6-23 pp, 2019, ISSN:1792-1341 http://www.eurogeographyjournal.eu/articles/1_Tcherkezova_et_al.pdf	3	13,33
Г7_5	Zhelezov, G., V. Stoyanova . Determination of the coastal zone of Danube River in Bulgaria. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2021, SJR (Scopus):0.23, Q4 (Scopus), Issue 5.1 - ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION, ISBN 978-619-7603-28-6, ISBN 978-619-7603-29-3 (DVD), ISSN 1314-2704, pp 109 - 116	2	20

8. Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове

№	Публикации	Брой автори	Точки
---	------------	-------------	-------

Г8_1	Коцев Цв, В. Стоянова , Я. Петкова, Н. Дякова. Съдържания на тежки метали и металоиди в речните наноси по долните течения на Вардар, Струма, Места и Марица. Проблеми на географията, кн. 1-2, с. 133-153, 2015, ISSN 0204-7209, ISSN 2367-6671 (Online), http://geoproblems.eu/wp-content/uploads/2015/12/2015_12/15_kotsev_2015_12.pdf	4	5
Г8_2	Стоянова В. Класификация на ландшафтите в България. (Преглед). Сборник доклади от Пета международна конференция „Географски науки и образование“, Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“, ISBN 978-619-201-172-7, с. 154-158, 2016, https://www.researchgate.net/publication/322224120_KLASIFIKACIA_NA_LANDSAFTITE_V_BLG_ARIA_PREGLEDCLASSIFICATION_OF_LANDSCAPES_IN_BULGARIA_OVERVIEW	1	20
Г8_3	Stoyanova V. , Т. Kotsev, А. Benderev. Concepts and methods for assessment of the risk for chemical contamination of groundwater with arsenic in river floodplain (Overview)” Сборник доклади от научна конференция „Географски аспекти на планирането и използването на територията в условията на глобални промени, 23-25 Септември, Вършец, България, с. 165-173, 2016, Електронно издание (CD) и на www.geography.bg , ISBN: 978-619-90446-1-2, http://geography.bg/images/dokladi/8.pdf	3	6,67
Г8_4	Mokreva, A., N. Jordanova, D. Jordanova, V. Stoyanova , P. Petrov. Evaluation of soil contamination degree in the region of Maritza-east thermal power plants using magnetic methods, Journal of International Scientific Publications, Ecology and Safety, ISSN 1314-7234, Volume 11, 70-84 pp, 2017, www.scientific-publications.net , https://www.scientific-publications.net/get/1000022/1496304909821070.pdf	5	4
Г8_5	Мокрева, А., В. Стоянова , Н. Йорданова. Градско замърсяване в зелените зони на София – магнитометрично изследване на почвите в Борисовата градина, Сборник с научни съобщения от Национална конференция с международно участие „Геонауки 2017“, Българско геологическо дружество, ISSN 1313-2377, 07-08.12.2017, с. 115-116, 2017, https://www.bgd.bg/CONFERENCES/Geonauki_2017/Sbornik/frames_Geonauki_2017.html	3	6,67
Г8_6	Гергинов, П., Бендеров, А., Антонов, Д., Коцев, Ц., Стоянова (Асенова), В. Динамика на подземните води и миграция на арсена в наситената зона на терасата на р. Огоста, Инженерна геология и хидрогеология, БАН, кн. 31, с. 53-64, ISSN 0204-7934, 2017, http://igh-bg.com/Vol/Vol_31_2017/5_Gerginov%20et%20al_EGHG_Book_31.pdf	5	4
Г8_7	Антонов, Д., Коцев, Ц., Мейр, Н., Стоянова, В. , Айдарова, З. Анализ на миграцията на арсен в замърсени речни тераси по време на заливане – иновативен моделен подход с прилагане на код HYDRUS-1D. Проблеми на географията, Академично издателство "Проф. Марин Дринов" -	5	4

	Българска академия на науките, кн. 3-4, с. 19-40, 2018, ISSN 0204-7209, ISSN 2367-6671 (Online), http://geoproblems.eu/wp-content/uploads/2019/01/2018_34/2_antonov.pdf		
Г8_8	Стоянова, В. Член кореспондент професор Кирил Мишев Иванов – живот и научна дейност. ИЗВЕСТИЯ НА БЪЛГАРСКОТО ГЕОГРАФСКО ДРУЖЕСТВО, 42, 2020, ISSN:Печатно издание: ISSN 0375-5924 Онлайн издание: ISSN 2682-986X, 52-60, http://geography.bg/images/Izv_BGD/tom%2042/JBGS_vol42_2020_Stoyanova_V.pdf	1	20
Г8_9	Стоянова, В., Коцев, Цв. Индекс МеТо за оценка на опасността от замърсяване с тежки метали на почвите на дунавските низини в България. Проблеми на географията, 1-2, Акад. изд. "Марин Дринов", приета за печат: 2020, ISSN:0204-7209 ISSN 2367-6671 (Online), http://geoproblems.eu/wp-content/uploads/2020/07/2020_12/5_stoyanova.pdf	2	10
Г8_10	Kotsev, Ts., Stoyanova, V., Aidarova, Z., Genchev, St. Concept of arsenic monitoring in the soil-groundwater-river water system in the mining affected Ogosta river valley. Проблеми на географията, 1-2, Акад. изд. "Марин Дринов", приета за печат: 2020, ISSN:0204-7209 ISSN 2367-6671 (Online), http://geoproblems.eu/wp-content/uploads/2020/07/2020_12/7_kotsev.pdf	4	5
Г8_11	Stoyanova, V., Kotsev, Ts., Tcherkezova, E. GIS-based Assessment of the Hazard of Heavy Metal Pollution of Soil by Flooding from Danube in the Ostrovska Lowland. Proceedings Vol. 1. 8th International Conference on Cartography and GIS., 1, Bulgarian Cartographic Association, 2020, ISSN:1314-0604, 267-277, https://iccgis2020.cartography-gis.com/8ICCGIS-Vol1/8ICCGIS_Proceedings_Vol1_(29).pdf	3	6,67
Г8_12	Zhelezov, G., Stoyanova, V. SPATIAL MODELING OF THE MORPHOHYDROGRAPHIC PECULIARITIES IN THE CATCHMENTS OF LOM AND OGOSTA RIVERS. Proceedings Vol. 1. 8th International Conference on Cartography and GIS., 1, Bulgarian Cartographic Association, 2020, ISSN:1314-0604, 110-115, https://iccgis2020.cartography-gis.com/8ICCGIS-Vol1/8ICCGIS_Proceedings_Vol1_(11).pdf	2	10
Г8_13	Стоянова, В. Оценка на опасността от постъпване на тежки метали и металоиди в почвите на Видинската низина при наводнение от река Дунав. Проблеми на географията, 1, Акад. изд. "Марин Дринов", 2021, ISSN:0204-7209 ISSN 2367-6671 (Online), DOI:10.35101/prg-2021.1.4, 38-53, http://geoproblems.eu/wp-content/uploads/2021/05/2021_1/4_stoyanova.pdf	1	20
Г8_14	Мокрева, А., Йорданова, Н., Стоянова, В. ОЦЕНКА НА АНТРОПОГЕННОТО ЗАМЪРСЯВАНЕ В СОФИЙСКИТЕ ПАРКОВЕ БОРИСОВА ГРАДИНА, ЗООЛОГИЧЕСКА ГРАДИНА И ЛОВЕН ПАРК. Седемнадесетата международна научна конференция "Космос, Екология, Сигурност" – SES 2021, Space Research and Technology Institute - Bulgarian Academy of Sciences, 2021, ISSN:2603 –	3	6,67

	3313 (Print); 2603 – 3321 (Online) - http://space.bas.bg/SES/archive/SES%202021_DOKLADI/4_Ecology/10_Mokreva.pdf		
Г8_15	Железов, Г., Стоянова, В. Изменение на земното покритие на Арчаро-Орсойската низина за периода 1990-2018. Седемнадесетата международна научна конференция "Космос, Екология, Сигурност" – SES 2021, Space Research and Technology Institute - Bulgarian Academy of Sciences, 2021, ISSN:2603 – 3313 (Print); 603 – 3321 (Online) - http://space.bas.bg/SES/archive/SES%202021_DOKLADI/3_Remote%20Sensing/4_Zhelezov.pdf	2	10
Общ брой точки за група Г			225,34

Група показатели Д

Група от показатели	Цитати	Точки
Д	10. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Scopus, Web of Science, ERIH+) с научна информация или в монографии и колективни токове	
	<i>Mokreva, A., Jordanova, N., Jordanova, D., Stoyanova, V., Petrov, P.. "Evaluation of soil contamination degree in the region of Martitza-East thermal power plants using magnetic methods". 11, 2017, ISSN:1314-7234, 70-84</i> <i>Цитирана се в:</i>	
	1. Nawrass, A., Kareem K., Evaluation of Heavy Metal Accumulation in Sawa Lake Sediments, Southern Iraq using Magnetic Study. Iraqi Journal of Science, 2019, Vol. 60, No. 4, pp: 781-791, ISSN: 0067-2904, DOI: 10.24996/ij.s.2019.60.4.12, @2019 Линк	5
	Antonov, D., Nakamura, K., Kotsev, T., Stoyanova, V., Kretzschmar. R. APPLICATION OF HYDRUS-1D FOR EVALUATION OF THE VADOSE ZONE SATURATION STATE IN CONNECTION WITH ARSENIC MOBILIZATION AND TRANSPORT IN CONTAMINATED RIVER FLOODPLAIN - OGOSTA VALLEY CASE STUDY, NW BULGARIA. International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 1.2, 18, SGEM2018 Conference Proceedings, 2018, ISBN:978-619-7408-36-2, ISSN:1314-2704/ 00002013, DOI:10.5593/SGEM2018/1.2, 83-90. SJR:0.211 <i>Цитирана се в:</i>	
	2. Valchev, S., Trayanova M., Kunovska B., Mihaylova, B., Mutovsk, M. Analysis of the research activities in Bulgaria related to evaluation of the degree of water saturation in the near-surface	5

	layer in connection with the assessment of the radon potential. REVIEW OF THE BULGARIAN GEOLOGICAL SOCIETY, ISSN 0007-3938, vol. 81, part 3, 2020, p. 233–234 @2020 Линк	
	3. Kunovska, B., Trayanova, M., Mutovska, M, Valchev, S., Mihaylova B. Review of investigations into the vadose zone's variable state of saturation in connection with the assessment of radon potential in Bulgaria. GEOLOGICA BALCANICA 50 (2), Sofia, August 2021, pp. 47–51., @2021 Линк	5
	<i>Dimitar Antonov, Tsvetan Kotsev, Aleksey Benderev, Nathalie van Meir, Petar Gerginov, Velimira Stoyanova, Emilia Tcherkezova. ESTIMATING THE MOISTURE REGIME IN VARIABLY-SATURATED ARSENIC CONTAMINATED ALLUVIAL SEDIMENTS BY USING HYDRUS-1D WITH DAILY METEOROLOGICAL DATA. European Journal of Geography, 10, 2, 2019, ISSN:1792-1341, 42-55. SJR (Scopus):0.286</i> <u>Цитира се в:</u>	
	4. Nedkov, S., Naydenov, K., Ravnachka, A., Ivanov, M. The new vision towards smart geography in south-eastern Europe, European Journal of Geography 10(2), pp. 6-11, @2019 Линк	5
	5. Grigorov, B. Soil organic carbon potential of Bozhurishte municipality: A case study from western Bulgaria. European Journal of Geography vol.11(1), pp.23–36, 2020, @2020 Линк	5
	6. Kunovska B., Trayanova M., Mutovska M., Valchev S., Mihaylova B. Review of investigations into the vadose zone's variable state of saturation in connection with the assessment of radon potential in Bulgaria. GEOLOGICA BALCANICA 50 (2), Sofia, August 2021, pp. 47–51, @2021 Линк	5
	<i>Tchorbadjieff, A., Kotsev, T., Stoyanova, V., Tcherkezova, E. K-means clustering of a soil sampling scheme with data on the morphography of the Ogosta valley, NW Bulgaria.. European Journal of Geography, 10, 2, 2019, ISSN:1792-1341, 27-41. SJR (Scopus):0.286</i> <u>Цитира се в:</u>	
	7. Nedkov, S., Naydenov, K., Ravnachka, A., Ivanov, M., The new vision towards smart geography in south-eastern Europe, European Journal of Geography 10(2), pp. 6-11, @2019 Линк	5

	Stoyanova, V., Kotsev, T., Zhelezov, G., Sima, M., Konradi, E. Copper concentration in the soils of the Danube floodplain between the Timok River and the Vlt River, Northwestern Bulgaria.. European Journal of Geography, 10, 2, 2019, ISSN:1792-1341, 134-149. SJR (Scopus):0.286 <u>Цитира се в:</u>	
	8. Nedkov, S., Naydenov, K., Ravnachka, A., Ivanov, M., <i>The new vision towards smart geography in south-eastern Europe, European Journal of Geography 10(2), pp. 6-11, @2019</i> Линк	5
	Tcherkezova, E., Stoyanova, V., Kotsev, Ts.. A Concept of an Integrated Geodatabase for Surface Water, Soil and Groundwater Pollution with Arsenic in the Upper Part of Ogosta Valley, Northwestern Bulgaria. European Journal of Geography, 10, 3, EURO GEO - The European Association of Geographers, 2019, ISSN:1792-1341, 6-23. SJR (Scopus):0.286 <u>Цитира се в:</u>	
	9. Grigorov, B. Soil organic carbon potential of Bozhurishte municipality: A case study from western Bulgaria. European Journal of Geography vol.11(1), pp.23–36, 2020, @2020 Линк	5
	10. Grigorov, B. Capacity of Zlatitsa Municipality (Western Bulgaria) to provide ecosystem services. European Journal of Geography, Volume 12, Issue 2, pp. 006 - 019, @2021 Линк	5
	Kotsev, Ts., Stoyanova, V., Aidarova, Z., Genchev, St. <i>Concept of arsenic monitoring in the soil-groundwater-river water system in the mining affected Ogosta river valley. Проблеми на географията, 1-2, Акад. изд. "Марин Дринов", 2020, ISSN:0204-7209 ISSN 2367-6671 (Online), DOI:https://doi.org/10.35101/prg-2020.1-2.7, 101-126</i> <u>Цитира се в:</u>	
	11. Kunovska, B., Trayanova, M., Mutovska, M., Valchev, S., Mihaylova, B. Review of investigations into the vadose zone's variable state of saturation in connection with the assessment of radon potential in Bulgaria. GEOLOGICA BALCANICA 50 (2), Sofia, August 2021, pp. 47–51., @2021 Линк	5
	Общ брой точки Д.10	55
Д	12. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране Стоянова, В. Приложимост на индекс методите от типа DRASTIC за оценка на уязвимостта на подземните води от замърсяване с арсен. Проблеми на географията, 3-4, Академично издателство "Проф. Марин Дринов" - Българска академия на науките, 2013, ISSN:0204-7209, 83-99 <u>Цитира се в:</u>	

1.Павлова, В., А. Бендерев, А. Тотева. Условия на замърсяване и уязвимост на подземните води от сарматския водоносен хоризонт, Североизточна България, БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ. BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES, ИНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГИЯ И ХИДРОГЕОЛОГИЯ, 30, София, 2016, @2016 Линк	2
<i>Стоянова, В., Методиева, Г.. История и развитие на антропогеографията във водещите географски школи и България. Издание на Асоциация за антропология, етнология и фолклористика "Онгъл", год VII, 11, 2015, ISSN:1314-3115, 174-186</i> <u>Цитира се в:</u>	
2. Вараджакова, Д. 130 години от рождението на Крум Дрончилов. ИЗВЕСТИЯ НА БЪЛГАРСКОТО ГЕОГРАФСКО ДРУЖЕСТВО, бр. 42, 2020, стр. 141-145, @2020 Линк	2
<i>Stoyanova, V., Kotsev, T. GIS-based assessment of groundwater vulnerability to arsenic contamination in the floodplain of the Ogosta River, NW Bulgaria. Proceedings, 6th International Conference on Cartography and GIS, 13-17 June, Albena, Bulgaria, 2016, ISSN:1314-0604, DOI:10.13140/RG.2.2.33019.92964, 668-677</i> <u>Цитира се в:</u>	
3. Павлова, В., А. Бендерев, А. Тотева. Условия на замърсяване и уязвимост на подземните води от сарматския водоносен хоризонт, Североизточна България, БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ, ИНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГИЯ И ХИДРОГЕОЛОГИЯ, 30, София, 2016, @2016 Линк	2
4. Железов, Г., А. Бендерев, С. Колев, К. Николов. Връзка на пространственото разпределение на тежките метали в почвата с морфологията на замърсените заливни речни тераси (ТОПОМЕТ). Проблеми на географията, 4, 2020, Акад. Изд. „Проф. Марин Дринов“ - Българска академия на науките, 67-78 ISSN :0204- 7209 (Print); 2367-6671(Online)., @2020 Линк	2
5. Hashim, Zaid N., Ali H. Al-Aboodi. "Modification of DRASTIC Vulnerability Technique for Groundwater in Bahr Al-Najaf Area, Middle of Iraq" Technology Reports of Kansai University, ISSN: 04532198, Volume 62, Issue 07, August, 2020, @2020 Линк	2
Общ брой точки Д.12	10
Общ брой точки Д	65

Група показатели **Е**

17. Ръководство на национален научен или образователен проект

№	Договор, име	
1	Съдържание на тежки метали в почвите на крайдунавските низини между река Тимок и река Вит: връзка с морфографията на релефа и речната динамика. Програма за подпомагане на млади учени и докторанти на БАН-2017, с номер ДФНП – 17-10/24.07.2017 г. Ръководител на проекта гл. ас. д-р Велимира Стоянова. Период на изпълнение 2017-2018 г.	20
2	„Оценка на екологичната опасност от замърсяване с тежки метали и металоиди на почвите на крайдунавските низини в България“, № РМС № 577/17.08.18, НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА „МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ“, Министерство на образованието и науката, Ръководител на проекта гл. ас. д-р Велимира Стоянова. Период на изпълнение 2019-2021 г.	20
Общ брой точки за група Е		40