

## Справка

за изпълнение на минималните национални изисквания по чл. 26, ал. 2 и 3 на ЗРАСРБ и чл.1а от правилника за приложение на ЗРАСБ в НИГГГ за заемане на академична длъжност „професор“

на доц. д-р Стоян Недков

представена за участие в конкурс за академичната длъжност „Професор“, по професионално направление 4.4. Науки за Земята, научна специалност „Физическа география, ландшафтознание и ГИС“, обявен в ДВ, бр. 21 от 13.03.2020, за нуждите на департамент География

**Област 4. Природни науки, математика и информатика**

**Професионално направление 4.4. Науки за земята**

Група от показатели	Съдържание	Мин. Изисквания Професор	Точки
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	316
Г	Сума от показателите от 5 до 9	220	424
Д	Сума от показателите от 10 до 12	120	2790
Е	Сума от показателите от 13 до края	150	400

**Група показатели А**

Общ брой точки за група А – 50 точки

**1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор"**

А\_1 Тема: Особенности на структурата и динамиката на нископланинските ландшафти в Западна Средна България

Защита: 2002 г.

Научен ръководител: доц. д-р Стефан Велев,

**Група показатели В**

Общ брой точки за група В – 316 точки

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	<b>Nedkov, S.</b> 2011. Landscape Structure and Ecosystem Services of Etropole Municipality. In: Zhelezov, G. (Ed.) <i>Sustainable development in mountain region: South Eastern Europe</i> , Springer, 85-94. ISBN: 978-94-007-0130-4	1	60
B4_2	<b>Nedkov, S.</b> and B. Burkhard 2012. Flood regulating ecosystem services - Mapping supply and demand, in the Etropole municipality, Bulgaria. <i>Ecological Indicators</i> 21: 67-79.	2	30
B4_3	Burkhard, B., Kroll, F., <b>Nedkov, S.</b> and F. Müller 2012. Mapping supply, demand and budgets of ecosystem services. <i>Ecological Indicators</i> 21: 17-29.	4	15
B4_4	Kuhlemann, J., Gachev, E., Gikov, A., <b>Nedkov, S.</b> , Krumrei, I., Kubik, P., 2013. Glaciation in the Rila Mountains (Bulgaria) during the last Glacial maximum, <i>Quaternary International</i> , 293, 51-62.	6	10
B4_5	Crossman, N. D., Burkhard, B. and <b>Nedkov, S.</b> 2012. Quantifying and mapping ecosystem services. <i>International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services &amp; Management</i> , vol. 8, issue 1-2, 1-4.	3	20
B4_6	Crossman, N.D., Burkhard, B., <b>Nedkov, S.</b> , Willemen, L., Petz, K., Palomo, I., Drakou, E.G., Martín-Lopez, B., McPhearson, T., Boyanova, K. Alkemade, R., Egoh, B., Dunbar, M. and Maes, J. 2013. A blueprint for mapping and modelling ecosystem services. <i>Ecosystem Services</i> 4, 4-14.	14	4
B4_7	Burkhard, B., Crossman, N., <b>Nedkov, S.</b> , Petz, K., Alkemade R. 2013. Mapping and modeling ecosystem services for science, policy and practice. <i>Ecosystem Services</i> , <i>Ecosystem Services</i> 4, 1-3.	5	12
B4_8	Alkemade, R.; Burkhard, B.; Crossman, N.; <b>Nedkov, S.</b> & Petz, K. 2014. Quantifying ecosystem services and indicators for science, policy and practice. Special Issue. <i>Ecological Indicators</i> 37, 161-266	5	12
B4_9	<b>Nedkov, S.</b> , Boyanova, K., Burkhard, B. 2015. Quantifying, modelling and mapping ecosystem services in watersheds. In: Chicharo, L., Muller, F., Fohrer, N., (Eds.) <i>Ecosystem Services and River Basin Ecohydrology</i> . Springer. 133-149. ISBN: 978-94-017-9845-7	3	20
B4_10	Boyanova, K., Niraula, R., Dominguez, F., Gupta H., <b>Nedkov, S.</b> 2016. Quantification of ecosystem services in the Upper Santa Cruz Watershed, Arizona. In: F Poupeau et al. (Eds.) <i>Water Bankruptcy in the Land of Plenty</i> . CRC Press/Balkema, Taylor & Francis Group, The Netherlands, 195-220.	5	12
B4_11	Boyanova, K., <b>Nedkov, S.</b> , Burkhard, B. 2016. Applications of GIS-Based Hydrological Models in Mountain Areas in Bulgaria for Ecosystem Services Assessment: Issues and Advantages. In: Koulov, B., Zhelezov, G. (Eds.) <i>Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe</i> , Springer, 35-51. ISBN 978-3-319-27903-9	3	20
B4_12	Zhiyanski, M., Gikov, A., <b>Nedkov, S.</b> , Dimitrov, P., Naydenova, L. 2016. Mapping Carbon Storage Using Land Cover/Land Use Data in the Area of Beklemeto, Central Balkan. In: Koulov, B., Zhelezov, G. (Eds.) <i>Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe</i> ,	5	12

	Springer, 53-65. ISBN 978-3-319-27903-9		
B4_13	<b>Nedkov, S.</b> , Zhiyanski, M., Dimitrov, S., Borisova, B., Popov, A., Ihtimanski, I., Yaneva, R., Nikolov, P., Bratanova-Doncheva, S. 2017. Mapping and assessment of urban ecosystem condition and services using integrated index of spatial structure. <i>One Ecosystem 2</i> : e14499. <a href="https://doi.org/10.3897/oneeco.2.e14499">https://doi.org/10.3897/oneeco.2.e14499</a>	9	7
B4_14	Burkhard B, Santos-Martin F, <b>Nedkov S</b> , Maes J 2018. An operational framework for integrated Mapping and Assessment of Ecosystems and their Services (MAES). <i>One Ecosystem 3</i> : e22831.	4	15
B4_15	<b>Nedkov, S.</b> , Borisova, B., Koulov, B., Zhiyanski, M., Bratanova-Doncheva, S., Nikolova, M., Kroumova, J. 2018. Towards integrated mapping and assessment of ecosystems and their services in Bulgaria: The Central Balkan case study. <i>One Ecosystem 3</i> : e25428. <a href="https://doi.org/10.3897/oneeco.3.e25428">https://doi.org/10.3897/oneeco.3.e25428</a>	7	9
B4_16	<b>Nedkov, S.</b> , Zhiyanski, M., Borosiva, B., Bratanova-Doncheva, S. 2018. Mapping and assessment of ecosystem condition and ecosystem services across different scales and domains in Europe. <i>One Ecosystem, 3</i> : e29288, Pensoft, 2018, ISSN:2367-8194, DOI: <a href="https://doi.org/10.3897/oneeco.3.e29288">doi.org/10.3897/oneeco.3.e29288</a> .	6	10
B4_17	Yaneva R, Zhiyanski M, Markoff I, Sokolovska M, <b>Nedkov S</b> . 2018. Assessment and mapping the dynamics of soil properties in selected forest stands from the region of Central Balkan National Park in the context of ecosystem services. <i>One Ecosystem 3</i> : e23156. <a href="https://doi.org/10.3897/oneeco.3.e23156">https://doi.org/10.3897/oneeco.3.e23156</a>	4	15
B4_18	Vihervaara, P., Viinikka, A., Brander, L., Santos-Martín, F., Poikolainen, L., <b>Nedkov, S</b> . 2019. Methodological interlinkages for mapping ecosystem services – from data to analysis and decision-support. <i>One Ecosystem 4</i> : e26368. <a href="https://doi.org/10.3897/oneeco.4.e26368">https://doi.org/10.3897/oneeco.4.e26368</a>	5	12
B4_19	<b>Nedkov, S.</b> , Zhiyanski, M., Borisova, B., Nikolova, M., Bratanova-Doncheva, S., Semerdzhieva, L, Ihtimanski, I., Nikolov, P., Aidarova, Z. 2018. A geospatial approach to mapping and assessment of ecosystem services in Bulgaria. <i>European Journal of Geography</i> , Vol. 9, Number 4, 34-50.	10	6
B4_20	<b>Nedkov, S.</b> , Naydenov, K. Ravnachka, A. Ivanov, M. 2019. The new vision towards smart geography in south eastern Europe. <i>European Journal of Geography</i> , Vol. 10, Number 2, 6-11.	4	15

## Група показатели Г

Общ брой точки за група Г – **316** точки

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

№	Публикации	Брой автори	Точки
Г7_1	<b>Nedkov, S.</b> , Koulov, B, Nikolova, M., Zhelezov, G., Naydenov, K. 2020. Smart Geography: 100 Years Bulgarian Geographical Society. Nedkov S. et al. (eds) Smart Geography, Springer, 1-9.	6	7

Г7_2	Lyubenova, M., <b>Nedkov, S.</b> , Zhiyanski, M., Popchev, G., Petrov, P. 2020. Assessment of Pollination Ecosystem Service Provided of Urban Ecosystems in Bulgaria. Nedkov S. et al. (eds) Smart Geography, Springer, 405-415.	5	8
Г7_3	Nikolov, P., <b>Nedkov, S.</b> 2020. Flood Regulating Ecosystem Services— Mapping and Assessment Tool Based on ArcSWAT Output Data. Nedkov S. et al. (eds) Smart Geography, Springer, 391-404.	2	20
Г7_4	Assenova, M., <b>Nedkov, S.</b> , Assenov, A. 2018. Assessment and Mapping of cultural ecosystem services of urban ecosystems in Bulgaria. In: Marinov, V., Vodenska, M., Assenova, M., Dogramadjieva, E. (Eds) Traditions and Innovations in Contemporary Tourism, Cambridge Scholars Publishing, 238-358. ISBN:1-5275-0829-3	3	13
Г7_5	Nikolova, M., <b>Nedkov, S.</b> 2018. Assessment and mapping of aesthetic ecosystem services in the city of Varna, Bulgaria. In: Marinov, V., Vodenska, M., Assenova, M., Dogramadjieva, E. (Eds) Traditions and Innovations in Contemporary Tourism, Cambridge Scholars Publishing, 259 - 272. ISBN:1-5275-0829-3	3	13

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

Г8_1	<b>Недков, С.</b> 2008. Регулационна функция на екосистемните услуги при наводнения формирани в малки водосборни басейни. В Сборник доклади Научна конференция Созопол 29 Септември 2008.	1	20
Г8_2	<b>Nedkov S.</b> 2010. Modelling flood hazard due to climate change in small mountainous catchments. In: Car, A., Griesebner, D., Strobl, J. (Eds.) Geospatial crossroads @ GI_Forum '10 - Proceedings of the Geoinformatics Forum Salzburg, 172-176.	1	20
Г8_3	<b>Недков, С.</b> , Коцев, А., Николова, М., Попов, А., Димитров, А., Кулов, Б. 2010. Разработване на ГИС база данни за оценка и управление на риска от опасни природни явления за археологическите обекти в България. В: Сборник Доклади международна конференция "География и регионално развитие" НИГГГ БАН, 385-395.	6	3
Г8_4	Николова, М., <b>Недков, С.</b> 2010. Методически подход за диференциация на територията на страната по отношение на риска от природни бедствия в районите с концентрация на значими археологически обекти. В: Сборник Доклади международна конференция "География и регионално развитие" НИГГГ БАН, 248-255.	2	10
Г8_5	Gikov, A., <b>Nedkov, S.</b> , and Gachev, E. 2011. Key issues for advancing of Paleoenvironmental Reconstructions in Bulgarian High Mountains. GEOREVIEW: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series, Vol 20, No 2, 12-16.	3	7
Г8_6	Vatseva, R., J. M. Sha, V. Dimitrov, X. M. Li, Y. F. Chen, <b>S. Nedkov.</b> 2011. Change Detection of Land Use and Land Cover in Coastal Zones of China (Fujian) and Bulgaria Using Multi-Temporal and Multi-Scale Remote Sensing Data. In: Problems of Geography, 3-4, pp. 67-82.	2	10
Г8_7	Nikolova, N., Zhelezov, G., Gikov, A., and <b>S. Nedkov.</b> 2011. Background contamination of trace elements in soils of Strandzha's reserves Tisovitsa and Sredoka. Proceedings of International Scientific	2	10

	Conference FMNS2011, 8-11 June 2011 Blagoevgrad, vol. 2, 230-238. ISSN 134-0272		
Г8_8	Крумова, Ю., <b>С. Недков</b> . 2011. Карта на природното и културно наследство в Дунавската равнина – организация на база данни и дизайн. В: Сборник доклади SES 2011 Seventh Scientific Conference with International Participation - SPACE, ECOLOGY, SAFETY, Sofia, Bulgaria. 29.11. – 01.12.2011. 45-50.	3	7
Г8_9	Nikolova, M., <b>Nedkov, S.</b> and Nikolov, V. 2012. Risk from Natural Hazards for the archaeological sites along Bulgarian Danube bank. Proceedings of the first European SCGIS “Best practices: Application of GIS technologies for conservation of natural and cultural heritage sites” 21-23 May 2012, Sofia, Bulgaria. ISSN 1314-7749	3	7
Г8_10	Николова, М., <b>Недков, С.</b> , Крумова, Ю., Чорбаджийска, Е. 2012. Оценка на въздействието на туризма върху екосистемата на Седемте Рилски езера. В: Сборник доклади SES 2012 Eighth Scientific Conference with International Participation - SPACE, ECOLOGY, SAFETY, Sofia, Bulgaria. 4-6 December 2012, 387-390.	4	5
Г8_11	Николова, М., Железов, Г., <b>Недков, С.</b> , Но жаров, П., Крумова, Ю., Николов, В., Гиков, А., Гачев, Е., 2012. Промени в околната среда и съвременно състояние на защитена зона “Седемте Рилски езера”. В: Сборник доклади SES 2012 Eighth Scientific Conference with International Participation - SPACE, ECOLOGY, SAFETY, Sofia, Bulgaria. 4-6 December 2012, 377-386.	8	3
Г8_12	Nikolova, M., <b>Nedkov, S.</b> , and Nikolov, v. 2013. Flood Hazard in Bulgaria: Case Study of Etropolevska Stara Planina. In: Loczy, D. (ed.) Geomorphological impacts of extreme weather. Case studies from central and eastern Europe. Springer Geography, 189-201. ISBN: 978-94-007-6300-5.	2	10
Г8_13	<b>Nedkov, S.</b> , Tcherkezova, E. 2013. GIS database – an important component of hazard assessment. In: Zhelezov, G. (ed.) Hazard assessment and mitigation in the Danube floodplain (Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol Sector). Technical guide. TerArt, Sofia, 24-53.	5	4
Г8_14	Nikolova, M., Dragotă, G., Grigorescu, I., <b>Nedkov, S.</b> , Kucsicsa, G. 2013. Climatic hazards, Frost hazard. In: Zhelezov, G. (ed.) Hazard assessment and mitigation in the Danube floodplain (Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol Sector). Technical guide. TerArt, Sofia, 125-129.	2	10
Г8_15	Nikolova, M., <b>Nedkov, S.</b> , 2013. Flood hazard, In: Hazard assessment and mitigation in the Danube floodplain (Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol sector), ed. G.Zhelezov, TerArt, ISBN: 978-954-9531-20-6, Sofia, 2013. pp. 174-185.	3	7
Г8_16	Черкезова, Е., <b>Недков, С.</b> 2014. Проектиране на пространствена база данни за оценка на природния и технологичния риск по Дунавския бряг в района Видин-Никопол. Проблеми на географията, кн. 1-2, 33-42.	5	4
Г8_17	Boyanova, K., <b>Nedkov, S.</b> , Burkhard, B. 2014. Quantification and Mapping of Flood Regulating Ecosystem Services in Different Watersheds – Case Studies in Bulgaria and Arizona, USA. In: Bandrova, T., Konechy, M., Zlatanova, S. (eds.), Thematic Cartography for the Society, Lecture Notes in Geoinformation and Cartography, Springer, 237-255.	2	10
Г8_18	<b>Nedkov, S.</b> , Gikov, A., Nikolova, M., Dimitrov, P., Gachev, E. 2014.	10	2

	Mapping of ecosystem services in mountain areas: a case study of Seven Rila Lakes, Bulgaria. In: Bandrova, T., Konechny, M. (Eds.), 5th International conference on Cartography and GIS, June 15-20 Riviera, Bulgaria, 488-497.		
Г8_19	<b>Недков, С.</b> , Гиков, А. 2014. Диференциация на ландшафтите по северните склонове на Средна Стара Планина и Предбалкана. В: Сборник доклади „30 години катедра География във Великотърновски Университет“, изд. Ивис, 28-34.	2	10
Г8_20	Добрев, Н., Бендерев, А., Железов, Г., Коцев, Ц., Беров, Б., Иванов, П., Кръстанов, М., Николова, М., <b>Недков, С.</b> , Черкезова, Е., 2015. Геоогическите и екологическите рискове на речните тераси в западната част на Болгарския участък на река Дунав. В: Трудове на конгреса на международния научно-промишлен форум „Велики реки 2014“ том 1, 408-422. ISBN 978-5-528-00013-8; 978-5-528-00014-5	6	3
Г8_21	Markov, B., <b>Nedkov, S.</b> 2016. Mapping of erosion regulation ecosystem services. In: Bandrova, T., Konechni, M. (Eds) Proceedings, 6th International Conference on Cartography and GIS, 13-17 June 2016, Albena, Bulgaria. 97-109 ISSN: 1314-0604	6	3
Г8_22	<b>Nedkov, S.</b> , Zhiyanski, M., Nikolova, M., Gikov, A., Nikolov, P., Todorov, L. 2016. Mapping of carbon storage in urban ecosystems: a Case study of Pleven District, Bulgaria. In: Zhelezov et al. (Eds.) Proceedings of scientific conference “Geographical aspects of land use and planning under climate change”, Varshets 23-25.09.2016, 223-233. ISBN: 978-619-90446-1-2.	2	10
Г8_23	<b>Недков, С.</b> , Найденов, К., Николова, М., Железов, Г., Кулов, Б., Борисова, Б. 2016. Територия и глобални промени. Сборник доклади научна конференция „Географски аспекти на планирането и използването на територията в условията на глобални промени. Вършец 23-25.09.2016. 10 – 16. ISBN: 978-619-90446-1-2.	6	3
Г8_24	Zhelezov G., and <b>Nedkov, S.</b> 2016. Floods Vulnerability Assessment in the Area of Rivers Ropotamo and Veleka Southeastern Bulgaria. Zhelezov et al. (Eds.) Proceedings of scientific conference “Geographical aspects of land use and planning under climate change”, Varshets, 23-25.09.2016, 65-71. ISBN: 978-619-90446-1-2.	3	7
Г8_25	Palomo, I., Bagstad, K., <b>Nedkov, S.</b> , Klug, H., Adamescu, M., Cazacu, K. 2017. Tools for mapping ecosystem services. In: Burkhard B. and Maes J. (eds.) Mapping Ecosystem Services, Pensoft, 70-75. ISBN: 9789546428523	1	20
Г8_26	<b>Nedkov, S.</b> , Doncheva, S., Markov, B. 2017. Mapping of ecosystems in Bulgaria based on MAES typology. – In: Chankova, S., et al. (Eds.) Seminar of Ecology - 2016 with international participation, Proceedings. 21-22 April 2016, Sofia, pp. 61-67. ISBN: 979-853-476-132-4	1	20
Г8_27	<b>Недков, С.</b> 2018. VI. Ландшафти. В: Николова, Н (ред.) Природа и ландшафти в парк Българка. Изд. на БГД, 173-224. ISBN 978-619-90446-0-5	3	7
Г8_28	<b>Недков, С.</b> 2018. ГИС приложения и модели за оценка и картографиране на екосистемни услуги. Известия на БГД, 39, 17-24.	2	10
Г8_29	Crossman N.D., <b>Nedkov S.</b> , Brander L. 2019. Discussion paper 7: Water flow regulation for mitigating river and coastal flooding. Paper submitted to the Expert Meeting on Advancing the Measurement of Ecosystem Services for Ecosystem Accounting, New York, 22-24 January	2	10

	2019 and subsequently revised. Version of 1 April 2019. Available at: <a href="https://seea.un.org/events/expert-meeting-advancing-measurement-ecosystem-services-ecosystem-accounting">https://seea.un.org/events/expert-meeting-advancing-measurement-ecosystem-services-ecosystem-accounting</a>		
Г8_30	Железов, Г., Недков, С. 2019. Развитие на ландшафтните изследвания в България. Проблеми на географията, кн.2, 71-85.	6	3

### Група показатели Д

Общ брой точки за група Д – 2790 точки

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

Брой цитирани публикации - 19, Общ брой цитирания – 558 x 5 = 2790 точки

*\*Пълен списък с цитиранията в Справката за цитирания*

### Група показатели Е

Общ брой точки за група Е – 400 точки

14. Ръководство на успешно защитил докторант

Брой защитили докторанти – 3 x 40 = 120 точки

№	Име на докторант	Обучаваща институция	Тема	От	До	Год. на защита
1	Кремена Боянова Боянова	НИГГГ-БАН	Пространствен анализ и оценка на екосистемните и ландшафтни услуги в планински водосбори чрез приложение на геоинформационни технологии	2012	2014	2015
2	Юлия Крумова	НИГГГ-БАН	Картографско оформление на тематични физикогеографски карти	2016	2017	2017
3	Таня Тренкова	НИГГГ-БАН	Web-базирани ГИС приложения за подпомагане интегрираното управление на водите в басейна на река Янтра	2013	2016	2019

15. Участие в национален научен или образователен проект

Брой участия в национални проекти – 4 x 10 = 40 точки

№	Договор, Име	Финансираща институция	Продължителност
1	№ ПРОЕКТ BG05M2OP001-1 АБР: НАСЛЕДСТВО БГ Изграждане и развитие на Център за върхови постижения „Наследство БГ“ "КОНЦЕПЦИЯ, ГЪВКАВА МЕТОДИКА И ПИЛОТНА ГЕОПРОСТРАНСТВЕНА ПЛАТФОРМА ЗА ДОСТЪП НА БЪЛГАРСКОТО ПРИРОДНО НАСЛЕДСТВО ДО	МОН	2019-2021

	ЕВРОПЕЙСКИЯ ДИГИТАЛЕН ОБЩ ПАЗАР НА ЗНАНИЯ И ИНФОРМАЦИОННИ УСЛУГИ"		
2	Геопространствено изследване и оценка на риска от природни бедствия в територии с висока концентрация на значими археологически обекти. Ф „НИ“, 2009-2011.	ФНИ	2009-2011
3	Приложение на модела KINEROS за определяне на застрашените от наводнения територии в басейна на река Малки Искър – финансиран от ПКЗНБАК – МС 2007-2008.	ПКЗНБАК	2007-2008
4	Методологическа подкрепа за картиране и оценка на екосистемните услуги чрез биофизична оценка (Methodological support for ecosystem service assessment and biophysical valuation - MetEcosMap)" 2015-2017 по програма BG03 Biodiversity and ecosystem services. 2015-2017	МОСВ	2015-2016

**16. Участие в международен научен или образователен проект**  
**Брой участия в международни проекти – 5 x 20 = 100 точки**

№	Договор, Име	Финансираща институция	Продължителност
1	№ IZEBZO-142978 АБР: ASCOR Arsenic contamination of Ogosta River: Linking biogeochemical processes in floodplain soils with river system dynamics	Swiss National Science Foundation, Министерство на образованието и науката	2012-2016
2	№ -АБР: GLOCAD Global Change Atlas of Danube Basin	Германски научен фонд	2018-2016
3	№ H2020 – 817527 АБР: MAIA Mapping and Assessment for Integrated ecosystem Accounting	EK - Хоризонт2020 Call SC5-18a-2018	2018-2022
4	№ COST CA 17133 АБР: Circular City Re. So Implementig Nature Based Solutions for Creating a Resourceful Circular City	COST	2018-2022
5	Use of Landscape sciences for environmental assessment. NATO/CCMS Pilot Study on the Use of Landscape Sciences for Environmental Assessment	NATO/CCMS program	2003-2007

**17. Ръководство на национален научен или образователен проект**  
**Брой ръководства на национални проекти – 3 x 30 = 60 точки**

№	Договор, Име	Финансираща институция	Продължителност
1	№ ПГУ19-ДГ56-12/02.07. Концепция за интегриране на екосистемният подход в политиките и инструментите за пространствено градско планиране	ОП "Софпроект - ОГП"	2019-2020



2	№ Д01-230/06.12.2018 АБР: ДСД-4 (РПІІ.1) Създаване на единна геоинформационна среда	МОН	2018-2022
3	№ Д01-230/06.12.2018 АБР: ДСД-4 (РПІІ.8) Оценка на опасността от неблагоприятни/катастрофални атмосферни и хидросферни явления	МОН	2018-2022

18. Ръководство на международен научен или образователен проект

Брой ръководства на международни проекти – 2 x 40 = 80 точки

№	Договор, Име	Финансираща институция	Продължителност
1	№ 642007 АБР: ESERALDA Enhancing ecoSystem sERvices mApping for poLicy and Decision mAking	EU Commission - HORIZON 2020	2015-2018
2	№ 294947 АБР: SWAN Sustainable Water Action	EU Commission – 7 <sup>th</sup> phramework program	2012-2016

26.06.2020

подпис:

(С. Недков)