

СПРАВКА

за изпълнение на минималните изисквания за заемане на академичната длъжност
“доцент”, дефинирани в Правилника за условията и реда за придобиване на научни
степенни и за заемане на академични длъжности в БАН, съответно на изискванията по
чл. 2б, ал. 5 от ЗРАСРБ

на **Александра Любенова Равначка**

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

Таблица 1. Точки по групи показатели

Група от показатели	Съдържание	Доцент
А	Показател 1	50
В	Показател 3	100
Г	Сума от показателите 7, 8 и 9	241.84
Д	Сума от показателите от 10, 11 и 12	71
Е	Сума от показателите 15 и 16	40
	Общ брой точки по показатели от групите А+В+Г+Д+Е	502.84

Таблица 2. Брой точки по показатели

Група от показатели	Показател	Брой точки	Общ брой точки за групата
А	1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" на тема: „Териториални различия в търсенето и предлагането на работна сила в Благоевградска област“	50	
	Общ брой точки за група А		50

	В 3. Хабилизационен труд – монография на тема: <i>„Демографска ситуация и пазар на труда в Благоевградска и Кюстендилска област“</i> . Национално издателство за образование и наука „Аз-буки“, 2021, ISBN 978-619-7065-80-0.	100	
	Общ брой точки за група В		100
Г	7. Научни публикации, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация		
Г	7.1. Koulov, B., E. Ivanova, B. Borisova, A. Assenov, A. Ravnachka. GIS-based valuation of ecosystem services in mountain regions: A Case Study of the Karlovo Municipality in Bulgaria. <i>One Ecosystem</i> , 2, Pensoft, 2017; ISSN 2367-8194 (online), DOI:10.3897/oneeco.2.e14062	8	
Г	7.2. Nedkov, S., K. Naydenov, A. Ravnachka, M. Ivanov. The new vision towards smart geography in south eastern Europe. <i>European Journal of Geography</i> , 10, 2, 2019, pp. 6-11; ISSN: 1792-1341.	10	
Г	Г.8. Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове		
Г	8.1. Ravnachka, A. State and Problems of Unemployment in Blagoevgrad District during the Transition Period. <i>Europa XXI</i> 12 Central and Eastern Europe: Changing Spatial Patterns of Human Activity, 12, 2005, pp. 203-210; ISSN: 1429-7132.	20	
Г	8.2. Николова М., Ю. Крумова Юлия, Ал. Равначка. Hazardous Natural Processes and Phenomena in Eastern Stara Planina Mountain. In: <i>Proceedings of the International Scientific Conference 8-11.06.2005, "Mathematics and Natural Sciences"</i> Vol. 2, 2, South-West University "Neofit Rilsky" Blagoevgrad, 2005, pp. 226-231; ISBN: 954-680-352- 9.	6.67	
Г	8.3. Равначка, Ал. Безработицата в селските райони на Югозападна България. <i>Проблеми на географията</i> , кн. 1-2, АИ „Проф. М. Дринов“, 2006, с. 83-89; ISSN:0204-7209.	20	
Г	8.4. Равначка, Ал. 100 години от рождението на доц. Гунчо Гунчев. <i>Обучението по География. Научно-методическо списание, МОН, година XLVII, 5, 2004, София, с. 40-47; ISSN: 0204-6849.</i>	20	
Г	8.5. Равначка, Ал., М. Николова. Уязвимост на социално-икономическите системи в Източна Стара планина от опасни	10	

	природни явления и процеси. Проблеми на географията, кн. 3-4, АИ „Проф. М. Дринов”, 2007, с. 133-147; ISSN:0204-7209.		
Г	8.6. Roukova P., M. Varbanov, A. Ravnachka . Globalisation impact on information technology services in the European Union in the pre-crisis period. Проблеми на географията, кн. 1-2, 2015, АИ "Проф. Марин Дринов", 2015, с. 12-20; ISSN:0204-7209.	6.67	
Г	8.7. Равначка, Ал. Териториални особености в естественото движение на населението в планинските територии на България през периода 2001 - 2013 г. В: Сб. доклади НК "Географски аспекти на планирането и използването на територията в условията на глобални промени", гр. Вършец, България, 23–25.09.2016г., с. 491-496; ISBN:978 6199044612.	20	
Г	8.8. Черкезова, Е., Г. Илиева, Н. Илиева, Ст. Генчев, Ал. Равначка . Създаване на пространствена база данни за обща физико-географска информация за територията на България. Сборник доклади от пета международна научна конференция „Географски науки и образование”, Шумен, 4-5 ноември 2016 г. УИ "Епископ Константин Преславски", 2017, с. 46-48; ISBN:978-619-201-172-7.	4	
Г	8.9. Равначка, Ал. Безработицата в Благоевградска област - състояние, тенденции и геодемографски особености. <i>Проблеми на географията</i> , кн. 1-2, 2015, АИ „Проф. Марин Дринов, 2015, с. 85-94; ISSN:0204-7209.	20	
Г	8.10. N. Ilieva, B. Kazakov, S. Genchev, A. Ravnachka , V. Stoyanova. Application of Gis in Spatial Segregation Measurement (a Case Study of Plovdiv, Bulgaria). Proceedings Vol. 1, 8th International Conference on Cartography and GIS, 2020, Nessebar, Bulgaria, Eds: Bandrova T., Konečný M., Marinova S., 1, Bulgarian Cartographic Association, 2020, pp. 94-109; ISSN: 1314-0604.	4	
Г	8.11. Ravnachka, A. , B. Kazakov. The Roma on the labor market - trends, problems and perspectives (a case study of Harman Mahala – Plovdiv, Bulgaria). 6 TH International Scientific Conference Geobalcancia 2020, Geobalcancia Society – Skopje, North Macedonia, 2020, pp. 371-380; ISSN:1857-7636, DOI: http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2020.42	10	
Г	8.12. Ravnachka, A. Trends in the Demographic Development of the Dabrash Karst Area of the Western Rhodopes. <i>Проблеми на</i>	20	

	географията, кн. 3, 2020, АИ "Марин Дринов", С., с. 187-211; ISSN: 0204-7209, DOI:doi.org/10.35101/prg-2020.3.10.		
Г	8.13. Равначка, Ал. , Г. Методиева. Професор Тянко Йорданов – живот и творчество. Известия на българско географско дружество, Том 42, 2020, с. 156-162; ISSN: 0375-5924 (Print).	10	
Г	8.14. Готова-Петрова, Цв., Ал. Равначка . Пазарът на труда в Благоевградска област в условията на икономическа криза. Сборник статии 28-ма научно-технологична сесия, КОНТАКТ 2011, 28.10.2011, „Интердисциплинната идея в действие, Темпо, 2012, с. 102-108; ISSN: 1313-9134.	10	
Г	8.15. Ravnachka, A. Social and Economic Changes in Blagoevgrad in Connection with the integration of Bulgaria to EU. Regionality and Licality. Centre for regional studies of HAS, Pech, 2007; ISSN: 0238-2008. ISBN: 978 963 9052 83 3.	20	
Г	8.16. Илиева М., П. Рукова, Ал. Равначка . Пазарът на труда в граничните на Европейския съюз райони за планиране. В: Сб. доклади от научна конференция 26 май, 2005. София, „Европейското бъдеще на България и развитието на населението“ С., Център за изследване на населението при БАН, София, 2005, с. 98-109; ISSN:954-91728-1-3.	6.67	
Г	8.17. Равначка А. , С. Иванова. Състояние и проблеми на трудовият пазар в Благоевградска област. В: Сб. доклади от научна конференция 26 май, 2005. София „Европейското бъдеще на България и развитието на населението“ С., Център за изследване на населението при БАН, София, 2005, с. 129-140; ISSN:954-91728-1-3.	10	
Г	9. Публикувана глава от колективна монография		
Г	9.1. Koulov, B., V. Boyadjiev, A. Ravnachka . The Demographic Draining of Bulgaria's Rural Area: a Gis-Aided Geospatial Analysis (1992-2017). Banski, J. (ed.) Three Decades of Transformation in the East-Central European Countryside, Springer, 2019; ISBN: 978-3-030-21236-0, DOI:10.1007/978-3-030-21237-7_11, 22.	3.33	
Г	9.2 Ravnachka, A. , B. Kazakov, N. Ilieva, K. Asenov. School segregation of the Roma ethnic group: a case study of Harman Mahala Roma quarter, Plovdiv. Smart Geography. Nedkov, S., Zhelezov, G., Ilieva, N., Nikolova, M., Koulov, B., Naydenov, K.,	2.5	

	Dimitrov, S. (Eds.), Springer, 2020, pp. 201-216; ISBN: 978-3-030-28190-8, DOI: 10.1007/978-3-030-28191-5.		
	Общ брой точки за група Г		241.84
Д	10. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове		
	<i>Цитирана публикация в база данни на SCOPUS</i>	<i>Цитираща публикация в база данни на SCOPUS и WeS</i>	
Д	10.1. Ravnachka, A. State and Problems of Unemployment in Blagoevgrad District during the Transition Period. Europa XXI 12 Central and Eastern Europe: Changing Spatial Patterns of Human Activity, 12, 2005; ISSN: 1429-7132, pp. 203-210.	1. K. Grunewald, J. -M. Monget, N. Nikolova. Mountain water tower and ecological risk estimation of the Mesta-Nestos transboundary river basin (Bulgaria-Greece). Journal of Mountain Science. September 2007, Volume 4, Issue 3, Springer, pp 209–220, <i>SCOPUS</i>	5
Д	10.2. Koulov, B., E. Ivanova, B. Borisova, A. Assenov, A. Ravnachka. GIS-based Valuation of Ecosystem Services in Mountain Regions: A Case Study of the Karlovo Municipality in Bulgaria. One Ecosystem, 2, Pensoft, 2017; DOI:10.3897/oneeco.2.e14062.	1. Kruczkowska, Bohuslaw, Jerzy Solon, Jacek Wolski. Mapping ecosystem services – a new regional-scale approach. Geographia Polonica, Volume: 90 Issue: 4, pp.503-520; DOI: 10.7163/GPol.0114, 2017. ISI IF: 1.424. SJR: 0.29. 2. Liyan Wang, Chao Chen, Zili Zhang, Wei Gan, Jie Yu, and Huixin Chen "Approach for estimation of ecosystem services value using multitemporal remote sensing images, " Journal of Applied Remote Sensing 16(1), 012010 (15 September 2021). https://doi.org/10.1117/1.JRS.16.012010 . IF: 1.53.	10
Д	10.3. Koulov, B., V. Boyadjiev, A. Ravnachka. The Demographic Draining of	1. Krejčí, T., Navrátil, J., Martinát, St., Frazier, R., et al. Spatial Unevenness of	5

	Bulgaria's Rural Area: A Gis-aided Geospatial Analysis (1992-2017). Banski, J. (ed.) Three Decades of Transformation in the East-Central European Countryside, Springer, 2019; ISBN: 978-3-030-21236-0, DOI: 10.1007/978-3-030-21237-7_11, 22.	Formation, Remediation and Persistence of Post-Agricultural Brownfields. Land 10(3):325. Impact Factor: 2.429 (2019).		
	10.4. Ravnachka, A., B. Kazakov, N. Ilieva, K. Asenov. School segregation of the Roma ethnic group: a case study of Harman Mahala Roma quarter, Plovdiv. Smart Geography. Nedkov, S., Zhelezov, G., Ilieva, N., Nikolova, M., Koulov, B., Naydenov, K., Dimitrov, S. (Eds.), Springer, 2020; ISBN:978-3-030-28190-8, DOI:10.1007/978-3-030-28191-5, 15, pp. 201-2016	1. Mihaylov, V. Conflicts and Divisions of Urban Space. Linking Post-socialist and Global Discourses. In: Ed: V. Mihaylov, Spatial Conflicts and Divisions in Post-Socialist Cities, Springer, 2020, pp. 1-20. https://doi.org/10.1007/978-3-030-61765-3	5	
Д 11. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране				
	Цитирана публикация	Цитиращи статии в не реферирани списания с научно рецензиране		
	Д 11.1. Равначка, Ал. Безработицата в селските райони на Югозападна България. Проблеми на географията, кн. 1-2, АИ „Проф. М. Дринов”, 2006, с. 83-89; ISSN: 0204-7209.	1. Илиева, М. Социално-икономическата трансформация в България - особености и териториални различия, TerArt, София, 2012; ISBN 978-954-9531-18-3, 343 с. 2. Koulov, B. 2020. "Europe's Core-Periphery Relations and Horizontal Disparities". Изд. Аз-буки“ към	6	

		MOH; ISBN 9876197065305, ISSN 9876197065312, 140 p.		
Д	11.2.Koulov, B., E. Ivanova, B. Borisova, A. Assenov, A. Ravnachka . GIS-based Valuation of Ecosystem Services in Mountain Regions: A Case Study of the Karlovo Municipality in Bulgaria. One Ecosystem, 2, Pensoft, 2017; ISSN:ISSN 2367-8194, DOI:10.3897/oneeco.2.e14062	1. Lyubenova, M. Et al. 2019. Forest Ecosystem Services and Payment Schemes (Case Study) Sofia University St. Kliment Ohridski, Sofia, 2019; ISBN 978-954-07-4778-1 Cited on page 53	3	
Д	11.4 Ravnachka, A. "Educational infrastructure of Blagoevgrad District - a Factor of Labour Demand and Supply in the Labour Market (2001 - 2011)". Europa XXI, 2014. Territorial Capital in Practice – Environmental and social issues., 27, 2014, pp. 47-61, ISSN:429-71321	1. Ilieva, N., B. Kazakov. The Residential Quality in the "Hidden" Roma Neighbourhoods: A Case Study of Harman Mahala, Plovdiv. Ed: M. Krevs. Hidden Geographies, 2021, pp. 335-357, EBook, ISBN 978-3-030-74590-5. https://doi.org/10.1007/978-3-030-74590-5 .	3	
Д	12. Цитирания или рецензии в не реферирани списания с научно рецензиране			
	<i>Цитирана публикация</i>	<i>Цитиращи статии в не реферирани списания с научно рецензиране</i>		
Д	12. 1. Ravnachka, A. State and Problems of Unemployment in Blagoevgrad District during the Transition Period. Europa XXI 12 Central and Eastern Europe: Changing Spatial Patterns of Human Activity, 12, 2005; ISSN: 1429-7132, pp. 203-210.	1. Рукова, П. Локални модели на организация на производството на облекло в района Хасково – Димитровград. В: Социална и културна география. Пространство – Общество – Икономика, том. 3. Издателство: Атласи, София, 2021, с.259-273. ISBN 978-619-238-200-1.	2	
Д	12.2. Равначка, Ал., С. Иванова. Състояние и проблеми на трудовият пазар	1. Mikova, R. Challenges to the Rural Labor Market in Districts of Blagoevgrad, Kyustendil and Pernik.	4	

	в Благоевградска област. В: Сборник доклади от научна конференция „Европейското бъдеще на България и развитието на населението“, 26 май, 2005, Център за изследване на населението при БАН, София, 2005, с.129-140. ISSN:954-91728-1-3.	SocioBrains, 66, 2020, pp.372-379; ISSN 2367-5721 2. Рукова, П. Локални модели на организация на производството на облекло в района Хасково – Димитровград. В: Социална и културна география. Пространство – Общество – Икономика, том. 3. Издателство: Атласи, София, 2021, с.259-273. ISBN 978-619-238-200-1.		
	Д 12.3. Равначка, Ал. Безработицата в селските райони на Югозападна България. Проблеми на географията, кн. 1-2, АИ „Проф. М. Дринов“, 2006, с. 83-89. ISSN: 0204-7209.	1. Mikova R. Challenges to the Rural Labor Market in Districts of Blagoevgrad, Kyustendil and Pernik. SocioBrains, 66, 2020, pp.372-379; ISSN 2367-5721. 2. Рукова, П. Локални модели на организация на производството на облекло в района Хасково – Димитровград. В: Социална и културна география. Пространство – Общество – Икономика, том. 3. Издателство: Атласи, София, 2021, с.259-273. ISBN 978-619-238-200-1.	4	
	Д 12.4. Ravnachka, A. Social and Economic Changes in Blagoevgrad in Connection with the integration of Bulgaria to EU. Regionality and Locality. Centre for regional studies of HAS, Pech, 2007, pp.169-178. ISSN 0238-2008; ISBN 978 963 9052 83 3.	1. Рукова, П. Локални модели на организация на производството на облекло в района Хасково – Димитровград. В: Социална и културна география. Пространство – Общество – Икономика, том. 3. Издателство: Атласи, София, 2021. с.259-273. ISBN 978-619-238-200-1.	2	
	Д 12.5. Ravnachka A., B. Kazakov, N. Ilieva K. Asenov. School segregation of the Roma ethnic group: a case study of Harman Mahala Roma quarter, Plovdiv. Smart Geography. Nedkov, S.,	1. Docheva, M. Necessary skills to improve the adaptiveness of roma to the requirements of the labor market. UARD Yearbook, vol. 8, 2020, ISSN 1314-9113	2	

	Zhelezov, G., Ilieva, N., Nikolova, M., Koulov, B., Naydenov, K., Dimitrov, S. (Eds.), Springer, 2020, ISBN: 978-3-030-28190-8, DOI: 10.1007/978-3-030-28191-5, 15, 201-2016 .	(print), ISSN 2535-0609 (online).		
Д	12.6. Равначка, Ал. Териториални особености в естественото движение на населението в планинските територии на България през периода 2001 - 2013 г. Сборник докладни от Научна конференция "Географски аспекти на планирането и използването на територията в условията на глобални промени", гр. Вършец, България, 23. 09–25. 09. 2016 г., 2016, с. 491-496. ISBN: 978 6199044612.	1. Varadzhakova, Desislava. Perspectives for sustainable transborder tourism development: the case of Burel region. SocioBrains, 2019, pp. 8-16. ISSN 2367-5721. 2. Микова, Р. Динамика на броя на населението на планинските селища в България. Проблеми на географията, кн. 2, 2019, с. 45-54. ISSN 0204-7209; ISSN 2367-6671 (Online).	4	
Д	12. 7. Koulov, B., E. Ivanova, B. Borisova, A. Assenov, A. Ravnachka. GIS-based Valuation of Ecosystem Services in Mountain Regions: A Case Study of the Karlovo Municipality in Bulgaria. One Ecosystem, 2, Pensoft, 2017, DOI:10.3897/oneeco.2.e14062	1. Grigorov, B. The link between habitats and carbon accumulation from natural forest regrowth in Borino Municipality (Southern Bulgaria). Civil And Environmental Engineering Reports 1(31): 182-191. DOI: https://doi.org/10.2478/ceer-2021-0013; E-ISSN 2450-8594. 2. Grigorov, B. Carbon accumulation potential from natural forest regrowth of Godech Municipality, Western Bulgaria. Civil and Environmental Engineering Reports 1(31): 192-199. DOI: https://doi.org/10.2478/ceer-2021-0014; E-ISSN 2450-8594. 3. Dmitry V. Chernykh, M. Glushkova, D. Pershin, M. Zhiyanski, A. Zinovieva, D.	10	

		Zolotov, L. Lubenets, R. Biryukov. Challenges of assessment and mapping of ecosystem services in Bulgarian (Rhodope) and Russian (Altai) mountain protected areas in the context of post-socialist transformations and new conservation. Silva Balkanica, 2021. DOI: 10.3897/silvabalkanica.22.e69861. 4. Daniela-Luminița CONSTANTIN. Addressing Spatial Justice at Lower Territorial levels. Some Insights from the Central and Eastern European countries' perspective. Regional Science Inquiry, Vol. XIII, (2), 2021, pp. 315-326. https://econpapers.repec.org/article/hrsjournal/. 5. Chernykh D.V., Glushkova M., Pershin D.K., Zhiyanski M., Zinovieva A.E., Lubenets L.F., Zolotov D.V., Biryukov R.Yu. Problems of ecosystem services assessment on the example of Altai and Rhodope. Сибирь в эпоху глобальных вызовов: Природа человека С34 и «человечная» природа : тезисы докладов V Ежегодного международного Семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet). Барнаул, 08–10 октября 2020 г. / отв. ред. Н.Ф. Харламова, О.М. Шадуйко. – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – 96 с. ISBN 978-5-94621-983-9, стр. 46-49.		
Д	12.8. Koulov, B., V. Boyadjiev, A. Ravnachka. The	1. Mikova, R. 'Challenges to the Rural Labor Market in Districts of Blagoevgrad,	6	

	demographic draining of Bulgaria's rural area: a Gis-aided geospatial analysis (1992-2017). Banski, J. (ed.) Three Decades of Transformation in the East-Central European Countryside, Springer, 2019, pp. 239-260. ISBN: 978-3-030-21236-0, DOI: 10.1007/978-3-030-21237-7_11, 22.	Kyustendil and Pernik'. SocioBrains, 66, 2020, pp.372-379; ISSN 2367-5721. 2. Varadzhakova, D. Tourism development comparative analysis of the provinces in the North-west region (Bulgaria): Intra-regional disparities. Социално-икономически анализи, т.12, кн. 11, 2020, с.26-37. 3. Микова, Р. Депопулацията на селските райони в България за периода 2001-2017. Население, том 38, кн. 2, 2020, с. 243-256. ISSN 0205-0617 (Print); ISSN 2367-9174.		
	Общ брой точки за група Д			71
	Е 15. Участие в национален научен или образователен проект			
	Е 15.1. Пространствена сегрегация и отражението ѝ върху социалната интеграция на ромите в „Харман махала“, гр. Пловдив, ДН 15/7. Фонд "Научни изследвания", МОН. Срок: 2017-2021. Ръководител: доц. д-р Надежда Илиева.		10	
	Е 15.2. Съвременни въздействия на глобалните промени върху еволюцията на карста (на базата на интегрирания мониторинг в моделни карстови геосистеми в България). № ДН 14/10 20.12.2017. Фонд "Научни изследвания", МОН. Срок: 2017-2021 г. Ръководител: доц. д-р Петър Ножаров.		10	
	Е 16.1. Comparative Analysis of Territorial Governance and Spatial Planning Systems in Europe Applied Research. Срок: 2016-2018г. Ръководител от българска страна: Проф. д-р Боян Кулов.		20	
	Общ брой точки за група Е			40
			ВСИЧКО:	502.84

30.11.2021 г.

София

Изготвил:

гл. ас. д-р Ал. Равначка