

**СПРАВКА**  
на доц. д-р **Боян Йорданов Кулов**

за изпълнение на **минималните национални изисквания** по чл. 2б, ал. 2 и 3,  
съответно на изискванията по чл. 2б, ал. 5 от ЗРАСРБ и на изискванията по чл. 1а,  
ал. 2 на ПРАВИЛНИКА за прилагане на ЗРАСРБ  
за заемане на академичната длъжност "**професор**",  
професионално направление 4.4. **Науки за земята, научна специалност**  
**„Икономическа и социална география“**, обявен в ДВ, бр.93/30.10.2020 г. стр. 35., за  
нуждите на департамент **“География”**

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

**Таблица 1. Минимални изисквани точки по групи показатели за различните научни степени и академични длъжности, съгласно ПП ЗРАСРБ**

Група от показатели	Съдържание	Професор
А	Показател 1	50
Б	Показател 2	-
В	Показатели 3 или 4	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200
Д	Сума от показателите от 10 до 12	100
Е	Сума от показателите от 13 до края	150

**Таблица 2. Минимални изисквани точки по групи показатели за различните научни степени и академични длъжности, съгласно Правилник на БАН за приложение на ЗРАСРБ и достигнати точки от кандидата**

Група от показатели	Съдържание	Професор	Достигнати точки от кандидата
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	220	233,3
Д	Сума от показателите от 10 до 12	120	132
Е	Сума от показателите от 13 до края	150	240
Общо	Боян Кулов	640 – мин.	754.3

**Таблица 3. Брой точки по показатели съгласно ПП ЗРАСРБ и Правилника на БАН за приложение на ЗРАСРБ**

Група от показатели	Показател	Брой точки
А	1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор"	50
Б	2. Дисертационен труд за присъждане на научна степен "доктор на науките"	100
В	3. Хабилизационен труд – монография	100
	4. Хабилизационен труд - научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	60/n за всяка публикация
Г	5. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилизационен труд	30
	6. 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
	7. Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	40/n или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса
	8. Научна публикация в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове	20/n или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса
	9. Публикувана глава от колективна монография	10/n
Д	10. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове	5
	11. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране	3
	12. Цитирания или рецензии в нереперирани списания с научно рецензиране	2
Е	13. Придобита научна степен "доктор на науките"	40
	14. Ръководство на успешно защитил докторант (n е броят ръководители на съответния докторант)	40/n
	15. Участие в национален научен или образователен проект	10
	16. Участие в международен научен или образователен проект	20
	17. Ръководство на национален научен или образователен проект	20
	18. Ръководство на международен научен или образователен проект	40
	19. Привлечени средства по проекти, ръководени от кандидата	1 точка за всеки 5000 лв.
	20. Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа	40/n
	21. Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа	20/n
	22. Публикувана заявка за патент или полезен модел	20
	23. Призната заявка за полезен модел, патент или авторско свидетелство	40

Таблица 4. Брой точки, достигнати от кандидата, по показатели

Група от показатели	Показател	Брой точки
<b>А</b>	<b>1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" – на тема „Икономгеографско прогнозиране на бургаската промишлена териториална система“</b> Защита: 1988 г. Научен ръководител: ст. н. с. II ст. Радка Найденова	<b>50 т.</b>
<b>В</b>	<b>3. <u>Хабилитационен труд – монография</u></b> Koulov, B. (2020) Europe's Core-Periphery Relations and Horizontal Disparities (Отношенията „ядро–периферия“ и хоризонталните неравенства в Европа). Национално издателство за образование и наука „Аз-буки“ към МОН. ISBN 9876197065305. ISSN 9876197065312.	<b>100 т.</b>
<b>Г7+Г8 = 233.3</b> <b>(минимум 220)</b>	<b><u>7. Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация</u></b>  7.1. Nedkov, S., B. Borisova, <b>B. Koulov</b> , M. Zhiyanski, S. Bratanova-Doncheva, M. Nikolova, J. Krumova. Towards Integrated Mapping and Assessment of Ecosystems and their Services in Bulgaria: The Central Balkan Case Study. One Ecosystem, 2018, doi: 10.3897/oneeco.3.e25428. – Scopus  7.2. <b>Koulov, B.</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, 2017, doi: 10.3897/oneeco.2.e14062. – Scopus  7.3. <b>Koulov, B.</b> EU Deep Periphery: A Case Study of Mountain Borderlands in Bulgaria. Revue Roumaine de Geographie/Romanian Journal of Geography, 60:1, 2016, 61-72. <a href="http://www.rjgeo.ro/atasuri/revue%20roumaine%2060_1/Koulov.pdf">http://www.rjgeo.ro/atasuri/revue%20roumaine%2060_1/Koulov.pdf</a> - Scopus  7.4. <b>Koulov, B.</b> , M. Nikolova, G. Zhelezov. Mountain Development Policies in Bulgaria: Practices and Challenges. Koulov, B. and G. Zhelezov (eds.) Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe. Dordrecht: Springer, 2016, 3-16. ISBN:978-3-319-27903-9. – Scopus, Q4.  7.5. Ivanova E., <b>B. Koulov</b> , B. Borisova, A. Assenov, K. Vassilev. GIS-based Valuation of Ecosystem Services in Mountain Regions: A Case Study of the Chepelare Municipality in Bulgaria. European Journal of Sustainable Development, 5:4, 2016, 335-346. ISSN: 2239-5938, EISSN 2239-6101, DOI:10.14207/EJSD.2016.V5N4P335, WoS.	<b>81.7 т.</b>  5.7  8  40  13.3  8

Група от показатели	Показател	Брой точки
	<p>7.6. Assenov, A., K. Vassilev, H. Padeshenko, <b>V. Koulov</b>, E. Ivanova, B. Borisova. Research of the Biotope Diversity for the Purposes of Economic Valuation of Ecosystem Services in Chepelare Municipality (The Rhodopes Region of Bulgaria). <i>European Journal of Sustainable Development</i>, 5:4, 2016. P. 409-420. ISSN:2239-5938 EISSN 2239-6101, DOI:10.14207/EJSD.2016.V5N4P409 - WoS.</p>	6.7
	<p><b><u>8. Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове</u></b></p> <p>8.1. Железов Г., <b>Б. Кулов</b>. Конвенция за планинските региони в Югоизточна Европа (Балканска конвенция). Проблеми на географията, кн.1-2, 2018. ISSN 0204-7209 (Print). ISSN 2367-6671 (Online). <a href="http://www.geoproblems.eu">http://www.geoproblems.eu</a>.</p> <p>8.2. <b>Koulov, V.</b> Social and Economic Transformations in a Bulgarian Mountain Area: A 1986-2014 Comparative Analysis. <i>Journal of the Bulgarian Geographical Society</i>, v.39, 2018, pp. 73–78. ISSN 0375-5924 (Print), ISSN 2682-986X (Online). <a href="http://geography.bg/publication/magazines/itemlist/category/47-izvestiya-na-balgarskoto-geografsko-druzhestvo">http://geography.bg/publication/magazines/itemlist/category/47-izvestiya-na-balgarskoto-geografsko-druzhestvo</a></p> <p>8.3. <b>Кулов, Б., Б. Борисова</b>. Екосистемни услуги: концепция, възможности и ограничения за нейното прилагане в България. Научни трудове на Съюза на учените в България–Пловдив, серия Б. Естествени и хуманитарни науки, т. XVIII, ISSN 1311-9192 (Print), ISSN 2534-9376 (On-line), 2018. <a href="https://usb-plovdiv.org/scientific-works/">https://usb-plovdiv.org/scientific-works/</a>; <a href="http://www.subplovdiv.com/images/nauchni_trudove/2018_estestv_eni_i_humanitarni_nauki_tom_XVIII.pdf">http://www.subplovdiv.com/images/nauchni_trudove/2018_estestv_eni_i_humanitarni_nauki_tom_XVIII.pdf</a></p> <p>8.4. Недков, С., К. Найденов, М. Николова, Г. Железов, <b>Б. Кулов</b>, Б. Борисова. Територия и глобални промени. Железов, Г., Недков, С., К. Найденов, М. Николова, Б. Кулов, Б. Борисова. Географски аспекти на планирането и използването на територията в условията на глобални промени. Сборник доклади, Вършец, 2016. стр.10-15. ISBN 978-619-90446-1-2, <a href="http://geography.bg/news/nkmu/itemlist/category/48-dokladi">http://geography.bg/news/nkmu/itemlist/category/48-dokladi</a></p> <p>8.5. <b>Koulov, V.</b> Geographic Perspectives on Technological Hazards and their Mitigation. <i>Проблеми на географията</i>, 4, 2014, 43-63. 0204-7209, <a href="http://www.geoproblems.eu">http://www.geoproblems.eu</a>.</p> <p>8.6. <b>Koulov, V.</b> Mountains between Sustainability and Development: Managing Sustainable Development in Mountain Areas. <i>Ankara University Journal of Environmental Sciences</i>, 5:1, 2013, e-ISSN 2146-1562, DOI:10.1501/Csaum_0000000076, 87-93.</p>	151.6 т.

Група от показатели	Показател	Брой точки
	8.7. Balteanu, D., D. Dogaru, G. Zhelezov, <b>В. Koulov</b> . Geographic Characteristics of the Region Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol. Zhelezov, G. (ed.) Hazard Assessment and Mitigation in the Danube Floodplain Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol Sector. Sofia: TerArt, 2013, 11-23; Balteanu, D., M. Sima (eds.) Hazard Assessment and Mitigation in the Danube Floodplain Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol Sector. Craiova: Universitaria, 2013, 13-20. ISBN 978-606-14-0779-8.	5
	8.8. <b>Кулов, Б.</b> Инфраструктура за гео-пространствени данни (ИГД): терминология, проблеми, добри практики. Под ред. на: Николов, Т., Ст. Дерменджиева, Н. Димов, Г. Железов, М. Николова, Б. Кулов, Д. Владев, М. Пенерлиев, С. Станкова, Ф. Martins, Н. Pina. Географски науки и образование, Сборник, Международна конференция, Университетско издателство „Епископ Константин Преславски, Шумен, 2012, 183-7. ISBN 978-954-577-653-3.	20
	8.9. Borisova, B., <b>В. Koulov</b> . Environmental Policy Integration for Sustainable Regional Development. Младенов, Ч., М. Николова, Р. Вацева, Б. Кулов, И. Копралев, М. Върбанов, М. Илиева (ред.) География и регионално развитие. Сборник от международна конференция, София: БАН, 2010, 61-66. ISBN: 978-954-9649-07-9.	10
	8.10. Недков, С., А. Коцев, М. Николова, А. Попов, С. Димитров, <b>Б. Кулов</b> . Разработване на ГИС база данни за оценка и управление на риска от опасни природни явления за археологическите обекти в България. Младенов, Ч., М. Николова, Р. Вацева, Б. Кулов, И. Копралев, М. Върбанов, М. Илиева (ред.) География и регионално развитие. Сборник от международна конференция, София: БАН, 2010, 385-95. ISBN: 978-954-9649-07-9.	3.3
	8.11. Vatsева, R., <b>В. Koulov</b> . Land Use/Cover Changes and Sustainability of Tourism Development in the Bulgarian Black Sea Coastal Zone. Car, A., G. Griesebner, J. Strobl (eds.) Geospatial Crossroads @ GI Forum '10. Proceedings of the Geoinformatics Forum Salzburg. Berlin and Offenbach: Wichmann, 2010, ISBN 978-3879074969, 215-218.	10
	8.12. <b>Кулов, Б.</b> Защитени територии, рекреация и управление на горите в САЩ: проблеми и решения. Борисова, Б., Б. Кулов, Г. Бърдаров, К. Найденов, С. Димитров, С. Недков. (ред.) География и регионално развитие., Фондация "ЛОПС", 2020. ISBN:978-619-91670, 81-89.	20

Група от показатели	Показател	Брой точки
<p>Д10 + Д12 = 131 (минимум 120 т.)</p>	<p><b><u>10. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни токове</u></b></p>	125 т.
	<p><b>10.1. Nedkov, S., B. Borisova, B. Koulov, M. Zhiyanski, S. Bratanova-Doncheva, M. Nikolova, J. Krumova. <i>Towards Integrated Mapping and Assessment of Ecosystems and their Services in Bulgaria: The Central Balkan Case Study. One Ecosystem, 2018, doi: 10.3897/oneeco.3: e25428.</i></b>  <b>Цитирана в:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geneletti D, Adem Esmail B, Cortinovic C (2018) Identifying representative case studies for ecosystem services mapping and assessment across Europe. <i>One Ecosystem 3: e25382.</i> <a href="https://doi.org/10.3897/oneeco.3.e25382">https://doi.org/10.3897/oneeco.3.e25382</a>. WoS referenced, no SJR, Scopus</li> <li>2. Yaneva, R., M. Zhiyanski, I. Markoff, M. Sokolovska, S. Nedkov. 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. 2018. DOI: 10.3897/oneeco.3: e23156.</i> Scopus</li> <li>3. Burkhardt, B., Maes, J., Potschin-Young, M., Santos-Martín, F., Zulian, G. et al. Mapping and assessing ecosystem services in the EU-Lessons learned from the ESMEALDA approach of integration. 2018. <i>One Ecosystem 3: e29153.</i> Pensoft. DOI: 10.3897/oneeco.3.e29153. Scopus</li> <li>4. Santos-Martín F, Geneletti D, Burkhardt B (2019) Mapping and assessing ecosystem services: Methods and practical applications. <i>One Ecosystem 4: e35904.</i> <a href="https://doi.org/10.3897/oneeco.4.e35904">https://doi.org/10.3897/oneeco.4.e35904</a> Scopus, SJR: 2.531 (2018), Q1.</li> </ol>	5 5 5 5
	<p><b>10.2. Koulov, B., E. Ivanova, B. Borisova, A. Assenov, A. Ravnachka. <i>GIS-based Valuation of Ecosystem Services in Mountain Regions: A Case Study of the Karlovo Municipality in Bulgaria. One Ecosystem, Pensoft, 2017, doi: 10.3897/oneeco.2: e14062.</i></b>  <b>Цитирана в:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nedkov S, Zhiyanski M, Borisova 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: e29288.</i> <a href="https://doi.org/10.3897/oneeco.3.e29288">https://doi.org/10.3897/oneeco.3.e29288</a> Scopus</li> </ol> <p><b>10.3. Koulov, B. <i>Preface: Sustainability of Europe's Mountains. Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe, Springer, 2016, ISBN:978-3-319-27903-9, 5-7.</i></b></p>	5

Група от показатели	Показател	Брой точки
	<p>Цитирана в:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Jodar-Abellan, A., Valdes-Abellan, J., Pla, C., Gomariz-Castillo, F. Impact of land use changes on flash flood prediction using a sub-daily SWAT model in five Mediterranean ungauged watersheds (SE Spain). 2019. Science of the Total Environment. Elsevier. ISSN:0048-9697, E-ISSN:1879-1026, 657, pp. 1578-1591. SJR 1.536. Scopus.</li> </ol> <p><b>10.4. Koulov, B. EU Deep Periphery: A Case Study of Mountain Borderlands in Bulgaria. Revue Roumaine de Geographie/Romanian Journal of Geography, 60:1, 2016, 61-72. SJR: 0.102 (2017)</b></p> <p>Цитирана в:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tanács, E. Review. Hungarian Geographical Bulletin. 66:1, p. 77, 2017. <a href="http://www.ojs3.mtak.hu">www.ojs3.mtak.hu</a>, Scopus/WoS.</li> </ol> <p><b>10.5. Koulov B, Nikolova M, Zhelezov G. 2016. Mountain development policies in Bulgaria: Practices and challenges. In: Koulov B, Zhelezov G, editors. Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe. Cham, Switzerland: Springer, pp 3–15. SCOPUS reviewed. Q4.</b></p> <p>Цитирана в:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Yaneva, R., M. Zhiyanski, I. Markoff, M. Sokolovska, S. Nedkov. 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. One Ecosystem, 2018. doi: 10.3897/oneeco.3.e23156. Scopus.</li> <li>Gilewski, P., A. Weglarz. Impact of land-cover change, related to urbanization on surface runoff estimation. 2018. MATEC Web of Conferences 196: 03014. DOI: 10.1051/mateccconf/201819603014. Scopus/WoS.</li> </ol> <p><b>10.6. Koulov, B. Mountains between sustainability and development: Managing sustainable development in mountain areas. Ankara University Journal of Environmental Sciences, Volume 5, Number 1, 2013.</b></p> <p>Цитирана в:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Assenov. A. Spatial Discrepancies of Ecological Networks in the Border Region of Serbia and Bulgaria. Koulov, B., Zhelezov, G. (eds.) Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe. 2016, Springer. SCOPUS reviewed. SciVal Topic Prominence Q4 - top.</li> <li>Marinov, V., M Assenova, E. Dogramadjieva. Small-Scale Mountain Tourism in Bulgaria: Development Patterns and Sustainability Implications. Koulov, B., Zhelezov, G. (eds.) Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe. Springer, 2016. SCOPUS SciVal Topic Prominence Q4.</li> </ol>	<p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p>

Група от показатели	Показател	Брой точки
	<p><b>10.7. Balteanu D., D. Dogaru, G. Zhelezov, B. Koulov. Geographic Characteristics of the Region Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol. In Balteanu D., M. Sima /Editors/. Evaluarea si prevenirea hazardelor din lunca Dunarii (sectorul Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol). Hazard assessment and mitigation in the Danube floodplain (Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol sector). Bilingual technical guide (Romanian-English edition). Editura Universitaria. Bucharest, 2013, ISBN: 978-606-14-0779-8, 13-20.</b></p> <p>Цитирана в:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stoyanova, V., Kotsev, Tsv., Zhelezov, G., Sima, M., Levei, E. Copper concentration in the soils of the Danube floodplain between the rivers Timok and Vit Northwestern Bulgaria. European Journal of Geography 10(2):134-149. 2019. Scopus.</li> </ol> <p><b>10.8. Koulov, B. Free and Clean Environmental. American University Press, 1991, 16-26.</b></p> <p>Цитирана в:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Yarnal, B. Socio-Economic Restructuring and Vulnerability to Environmental Hazards in Bulgaria. (1994) Disasters, 18 (2), pp. 95-106. SRJ: 0.824.</li> </ol> <p><b>10.9. Koulov, B.. Tendencies in the Administrative Territorial Development of Bulgaria (1878-1990). Tijdschrift voor Economische/Sociale Geografie, 83, 5, Wiley, 1992, ISSN:1467-9663, DOI:10.1111/j.1467-9663.1992.tb00619.x, 390-401.</b></p> <p>Цитирана в:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buckwalter Dw Spatial Inequality, Foreign-Investment, And Economic Transition In Bulgaria, Professional Geographer 47: 3, 288-298, 1995. SJR: 0.7, IF:2.183.Q3.</li> <li>2. Toskić, A. Influence of the political-territorial organisation of Croatia on the location of service and industrial activities Utjecaj političko-teritorijalne organizacije Hrvatske na lokaciju uslužnih i proizvodnih djelatnosti, Hrvatski Geografski Glasnik 60, 59-73, 1998. SRJ: 0.308.</li> <li>3. Pickles, J., R. Begg. Ethnicity, state violence, and neo-liberal transitions in post-communist Bulgaria. Growth and Change, 31:2, pp. 179-210. WoS, IF: 1.497. Q3.</li> <li>4. Toskić, A., Njegač, D. Changes in political and territorial organization and their impact on Croatia's urban system and regional development Promjene političko-teritorijalne organizacije i njihov utjecaj na urbani sistem i regionalni razvoj Hrvatske, Hrvatski Geografski Glasnik 65, 7-24; 2003. SRJ: 0.308.</li> </ol>	<p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p>



Група от показатели	Показател	Брой точки
	<p>5. Begg, R., Pickles, J. Institutions, social networks and ethnicity in the cultures of transition: Industrial change, mass unemployment and regional transformation in Bulgaria. Pickles, J., A. Smith (eds) <i>Theorizing Transition: The Political Economy of Post-Communist Transformations</i>. Taylor &amp; Francis. pp. 108-138. 2005. <a href="https://doi.org/10.4324/9780203982907">https://doi.org/10.4324/9780203982907</a></p>	5
	<p>6. John Pickles and Adrian Smith with Robert Begg, Milan Buček, Poli Roukova, and Rudolf Pástor. <i>Articulations of Capital: Global Production Networks and Regional Transformations</i>. Wiley-Blackwell, Malden, 2016, 320 pp. ISBN 978-1118632901.</p>	5
	<p>7. Darques, Regis. <i>Broken Lands and Hurt Populations: Eastern Macedonia. Versatile Boundaries: Understanding the Balkans</i>. Springer. 237-295.</p>	5
	<p>8. Wyzan, M.L. Economic transformation and regional inequality in Bulgaria: In search of a meaningful unit of analysis (Book Chapter). <i>The Bulgarian Economy: Lessons from Reform During Early Transition</i>. pp. 21-49 . 2019.</p>	5
	<p><b>10.10. Pickles, J. and the Bourgas Gr. Environmental Politics, Democracy and Economic Restructuring in Bulgaria.</b> J. O'Loughlin and van der Wusten (eds), <i>The New Political Geography of Eastern Europe</i>, London and New York: Bellhaven, 1993, 167-185.</p>	
	<p>Цитирана в:</p> <p>1. D. Turnock, American geographers and the geography of East Central Europe. <i>GeoJournal</i>, 59/1, 2004. Springer. Pp. 77-89.</p>	5
	<p><b>10.11. Koulov, B. "Democratization" from above" and its limitations.</b> American University Press, 1995, 16-26.</p>	
	<p>Цитирана в:</p> <p>1. Pickles, J. Book Review of Tomlinson, R. <i>Urbanization in Post-Apartheid Africa</i> (1992) <i>Environment and Planning A</i>, 24 (3), pp. 417-440, SJR: 1.348. Q4-top.</p>	5
	<p><b>10.12. Koulov, B. Geography of Electoral Preferences: The 1990 Great National Assembly Elections in Bulgaria.</b> <i>Political Geography</i>, 14, 3, Elsevier, 1995, ISSN:0962-6298, DOI:10.1016/0962-6298(95)93186-M, 241-258. SJR:1.928, ISI IF:3.861</p>	
	<p>Цитирана в:</p> <p>1. Buckwalter D.W. Spatial Inequality, Foreign Investment, and Economic Transition in Bulgaria. (1995) <i>Professional Geographer</i>, 47 (3), pp. 288-98. SRJ: 0.783, Q4.</p>	5

Група от показатели	Показател	Брой точки
	<p>2. Axenov, K.E., Papadopoulos, A.G. Long-term tendencies in the electoral behavior and the geography of voting in St. Petersburg: 1989-1995, GeoJournal 42 (4), pp. 433-448, 1997. SRJ: 0.504. Q4.</p>	5
	<p><b>12. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране.</b></p> <p><b>12.1. Balteanu D., D. Dogaru, G. Zhelezov, B. Koulov. Geographic Characteristics of the Region Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol. In Balteanu D., M. Sima /Editors/. Evaluarea si prevenirea hazardellor din lunca Dunarii (sectorul Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol). Hazard assessment and mitigation in the Danube floodplain (Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol sector). Bilingual technical guide (Romanian-English edition). Editura Universitaria. Bucharest, 2013, ISBN: 978-606-14-0779-8, 13-20.</b></p> <p>Цитирана в:</p> <p>1. Стоянова, В., Коцев Ц. Индекс MeTo за оценка на опасността от замърсяване с тежки метали на Крайдунавските низини в България. Проблеми на географията. кн. 1-2., стр. 63-78. ISSN 0204-7209, ISSN 2367-6671 (Online)</p> <p><b>12.2. Koulov, B. Mountains between sustainability and development: Managing sustainable development in mountain areas. Ankara University Journal of Environmental Sciences, Volume 5, Number 1, 2013.</b></p> <p>Цитирана в:</p> <p>1. Асенов, А. Котловинните полета във водосбора на река Мътница. Год. на СУ, Кн. 2, т. 106, 2014. Цит. на стр. 131.</p> <p>2. Асенов, А., Б. Борисова. 2016. Стойност на екосистемни/ ландшафтни услуги в районите на градовете Априлци, Калофер и Смолян. Год. на СУ, кн. 2, т. 107, стр. 142.</p>	<p>6 т.</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>
<p>E= E14+E17+ E18=240</p> <p>(минимум 150 т.)</p>	<p><b><u>14. Ръководство на успешно защитил докторант</u></b></p> <p>Доц. д-р Поли Рукова – НИГГГ – БАН</p> <p><b>Тема на дисертационния труд:</b> „Влияние на международното разделение на труда върху локализацията на производството на облекло в Югозападна и Южна Централна България“</p> <p><b>Диплома №/дата:</b> 001128 / 19.04.2019</p> <p><b><u>17. Ръководство на национален научен или образователен проект</u></b></p> <p>17.1. 2015-18 ФНИ. BG05M2OP001-1.001-00. Историко-географска информационна платформа „Югоизточна Европа“.</p>	<p>40 т.</p> <p>120 т.</p> <p>20</p>

Група от показатели	Показател	Брой точки
	<p>17.2. 2018-24 ФНИ. Национална научна програма „Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия. Д01-230/06.12.2018 и ДСД-4/25.02.2019. Работен пакет П.3 Публично представяне и комуникация на получените научни резултати в обществото.</p> <p>17.3. 2018-23 ОП НОИР, BG05M2OP001-1.001-0001 „Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ“, Координатор "Трансфер на знания, връзки с бизнеса" към Екипа за управление и проекта на НИГГГ-БАН.</p> <p>17.4. 2011-18 ФНИ. Планината - модели на социално-икономическо и културно развитие. Перспективи пред регионалните политики и трансграничното сътрудничество.</p> <p>17.5. 2011-18 ФНИ. Национални, европейски и цивилизационни измерения на диалога „Култура-език-медии”.</p> <p>17.6. 2009 ФНИ. Сигурността на околната среда в Черноморския регион.</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20</p>
	<p><b><u>18. Ръководство на международен научен или образователен проект</u></b></p> <p>18.1.2018-22МАІА - Valuing Nature: Mainstreaming Natural Capital in Policies and in Business Decision-Making. ЕК – Хоризонт 2020, SC5-18a-2018, Договор 817527.</p> <p>18.2.2016-18 ESPON 2020 Cooperation Program. Comparative Analysis of Territorial Governance and Spatial Planning Systems in Europe Applied Research - COMPASS.</p>	<p><b>80 т.</b></p> <p>40</p> <p>40</p>