

Група	Показател	точки	839.67		ОПИСАНИЕ	
А (50)	1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор"	50	50		Изследване на съвременни движения на земната кора от GPS и класически геодезически измервания в района на централна западна България, 09.12.2011 г.	
Б	2. Дисертационен труд за присъждане на научна степен "доктор на науките"	100				
В (100)	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	195.00	20	Dimitrov, N., Georgiev, I., Danchev, P. (2020). Refraction correction in precise leveling observations for national leveling network first order. Geodesy and Cartography, 46(4), 159-162. https://doi.org/10.3846/gac.2020.11555	Scopus, Q3
				20	Dimitrov N., I. Georgiev, Nakov K.. Monitoring of geodynamic processes in the area around Sofia. SGEM, Volume 20, Book 2.2, 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference (SGEM 2020) 18-24 August, Albena, Bulgaria, 2020, ISBN:978-619-7603-07-1, ISSN:1314-2704, DOI:10.5593/sgem2020/2.2/s09.010, p 79-86. SJR (Scopus):0.232	Scopus. Q4
				15	Dimitrov N., Georgiev I., Atanasova M., Ivamov A.. Monitoring of the landslide processes at the "Dalgiya Yar" landslide. Conference, Section Geodesy and Mine Surveying, Volume 20, Book 2.2, 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference (SGEM 2020) 18-24 August, Albena, Bulgaria, 2020, ISBN:978-619-7603-07-1, ISSN:1314-2704, DOI:10.5593/sgem2020/2.2/s09.011, p 87-94. SJR (Scopus):0.232	Scopus. Q4
				20	Atanasova M., Dimitrov N., Nikolov H.. Study on the geodynamic processes for the area of the Southwest Bulgaria using Insar data. SGEM, Volume 20, ISSUE 2.1, 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference (SGEM 2020) 18-24 August, Albena, Bulgaria, 2020, ISBN:978-619-7603-06-4, ISSN:1314-2704, DOI:10.5593/sgem2020/2.1/s08.074, p 573-580. SJR (Scopus):0.232	Scopus. Q4
				20	Ivanov A., I. Georgiev, N. Dimitrov. Analysis of sea level data at Varna and Burgas tide gauge stations. SGEM, Volume 20, Book 2.2, 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference (SGEM 2020) 18-24 August, Albena, Bulgaria, 2020, ISBN:978-619-7603-07-1, ISSN:1314-2704, DOI:10.5593/sgem2020/2.2/s09.001, p 3-10. SJR (Scopus):0.232	Scopus. Q4
				20	N. Dimitrov, P. Danchev P. Georgiev I. (2021). Refraction Correction for Connection of the National Leveling Network First Order to Tide Gauge Station Varna. Conference Proceedings, 11th Congress of the Balkan Geophysical Society, Oct 2021, Volume 2021, p.1 - 5. DOI: 10.3997/2214-4609.202149BGS29	Scopus

			30	Dimitrov N., R. Nakov. (2021). Supplementary measurements in the Sofia Geodynamic Network. Significance for contemporary local and regional geodynamics. Review of the Bulgarian Geological Society, 82, 3, 239–241; https://doi.org/10.52215/rev.bgs.2021.82.3.239	WoS
			10	Atanasova M., Nikolov H., Georgiev I, Vassilev K, Dimitrov N, Ivanov A. Creating a thematic geodatabase for monitoring the landslide processes of the landslide circus “dalgia yar”. 7th World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium 7-11 September 2020 – Prague (Czech Republic), IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021. Vol. 906. 1. 1-12.	Scopus
			20	Dimitrov N., I. Georgiev, P. Danchev. Velocity Field In Southwest Bulgaria Obtained From GNSS Data. Proceedings of 21th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, 21, 2.1, International Multidisciplinary Scientific GeoConference, 2022, ISSN:1314-2704, DOI:10.5593/sgem2021/2.1/s09.57, 459-465. SJR (Scopus):0.217	Scopus. Q4
			20	Dimitrov N., Atanasova M., Georgiev I. Processing And Analysis of CORS GNSS Data For The Study Of Landslides In The Northern Black Sea Coast. Proceedings of 21th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, 21, 2.1, International Multidisciplinary Scientific GeoConference, 2021, ISSN:1314-2704, DOI:10.5593/sgem2021/2.1/s09.51, 411-417. SJR (Scopus):0.217	Scopus. Q4
	5. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен 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			
			20	Dimitrov N, Nakov R. Recent GPS results on the geodynamics of the area around Sofia (Central-Western Bulgaria). Списание на Българското геологическо дружество, 3, 81, 2020, ISSN:0007-3938, 241-243	WoS

Г(200)	7. Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	40/n	73.33	20	Dimitrov N., R. Nakov. Strain Accumulation in Southwest Bulgaria Derived From GNSS Measurements. Proceedings of 21th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, 21, 2.1, International Multidisciplinary Scientific GeoConference, 2021, ISSN:1314-2704, DOI:10.5593/sgem2021/2.1/s09.53, 427-433. SJR (Scopus):0.217	Scopus. Q4
				13.33	Atanasova-Zlatareva, M.; Nikolov, H. and Dimitrov, N. (2021). Study on Ground Motions in Southwest Bulgaria based on in-Situ and Satellite Data. In Proceedings of the 7th International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management - Volume 1: GISTAM, ISBN 978-989-758-503-6, pages 157-164. DOI: 10.5220/0010503101570164	WoS
				20	Dimitrov N, Nakov R. (2022). GPS Results from Long Time Monitoring of Geodynamic Processes in South-Western Bulgaria. Applied Sciences. 2022; 12(5):2682. https://doi.org/10.3390/app12052682	Scopus, WoS, Q2
				10	8. Ценков, Ц., Н. Димитров (2004). Статистически анализ на геодезически данни за изследване деформациите на телевизионна кула “Витоша-Копитото”, Строителство No.1, 2004, 19-22, ISSN 0562-1852.	
				6.67	9. Milev, G., K. Vassileva, N. Dimitrov. Sofia CERGOP-2 Progress Report of Bulgaria. Reports on Geodesy, Warsaw University of Technology, No 4(71), 2004, 201-207. ISSN 0867-3179, ISBN 83-85287-70-1.	
				2.5	13. Милев Г., Д. Руес, К. Василева, К. Улрих, Г. Вълев, Л. Стоянов, Е. Михайлов, Н. Димитров. (2005). Абсолютни измервания и гравиметрична система на България. Геодезия, картография, земеустройство, 5-6, 2005, 10-17, ISSN 0324-1610.	
				4	17. Milev G., Vassileva K., Becker M., Valev G., Dimitrov, N. (2006) Final CERGOP-2 report of Bulgaria, Reports on Geodesy, Warsaw University of Technology, No 3(78), 2006, 287-302, ISSN 0867-3179.	
				6.67	14. Milev G., Vassileva K., Dimitrov N. (2006) Sofia CERGOP-2 progress report of Bulgaria Reports on Geodesy, 4(79), 253-258, ISSN 0867-3179.	
				6.67	15. Milev G., Vassileva K., Dimitrov N. (2006) Bulgarian geodynamics CERGOP-2 activities - Vienna progress raport Reports on Geodesy 4(79) pp 269-276, ISSN 0867-3179.	
				4	16. Milev G., Vassileva K., Becker M., Valev G., Dimitrov, N. (2006) Final CERGOP-2 report of Bulgaria Reports on Geodesy 4(79) pp 289-304, ISSN 0867-3179.	
				5	18. Milev G., K. Vassileva, M. Becker, N. Dimitrov. (2006). Geodetic measurements and investigations on the territory of Bulgaria within the CERGOP project. Balkan Peninsula monograph, Reports on Geodesy, Warsaw University of Technology, No 5(80), 2006, 213 220, ISSN 0867-3179.	

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

20/n

160.33

20	20. Димитров Н. (2008). Използване на стари триангулационни точки за определяне на съвременни движения на земната кора, Доклади, Научна конференция с международно участие, ВСУ Л.Каравелов, 2008, стр. VII-48-53, ISBN 978-954-331-020-3.
4	Mila Atanasova-Zlatareva, Hristo Nikolov, Ivan GEORGIEV, Nikolay DIMITROV, Anton IVANOV. Studying the Landslide Processes at "dalgiya Yar" Landslide Circus by Combined Use of GNSS and InSAR (10656). Proceedings FIG Working Week 2020 Smart surveyors for land and water management Amsterdam, the Netherlands, 10–14 May 2020, FIGNET, 2020, ISBN:978-87-92853-93-6, ISSN:2307-4086, pp. 1-14
6.67	Dimitrov N., P. Danchev, I. Georgiev (2019) Investigation of the impact of atmospheric refraction on precision leveling measurements. Bulgarian Geophysical Journal, 2019, Vol. 42, pp28-36, ISSN 1311-753X. DOI: 10.34975/bgj-2019.42.3
6.67	Ivanov, A., I. Georgiev, N. Dimitrov (2019) Analysis of monthly sea level data from Varna tide gauge station. Bulgarian Geophysical Journal, 2019, Vol. 42, pp77-82, ISSN 1311-753X. DOI: 10.34975/bgj-2019.42.7
6.67	Dimitrov, N., Georgiev, I., Ivanov, A. (2020) Global geodetic parameters obtained from 14 years Lageos 1 Satellite Laser Ranging, EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-15816, https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-15816 , 2020
3.33	Иван Георгиев, Георги Михайлов, Петър Данчев, Николай Димитров, Момчил Минчев, Пламен Гъбенски (2020) Държавна GPS мрежа. Обработка и анализ на измерванията на точките от основния клас 2004 - 2018 година, монография, Висша геодезия, 23, 126 стр., ISSN 0324-1114, ISBN:978-954-9649-13-0
5	Dimitrov N., P. Danchev, I. Georgiev, A. Ivanov (2020). Geodetic measurements of the geodynamic network in the area of Sofia, processing and analysis of the results. Proceeding XXX International symposium on “Modern technologies, education and professional practice in geodesy and related fields” 04-06 November 2020, Sofia, Bulgaria, CD, 12, 1-11, 2020, ISSN:2367-6051.
20	Dimitrov N. Accuracy and error sources in RTK Measurements. Proceeding XXXI International Symposium On “Modern Technologies, Education And Professional Practice In Geodesy And Related Fields” 03-05 November 2021, Sofia, Bulgaria, CD, 2021, ISSN:2367-6051, 1-7
2.50	Георгиев, Ив., Димитров, Н., Иванов, А., Беляшки, Т., Грозданова, Л., Данчев, П., Михайлов, Г., Минчев, М.. Държавна нивелачна мрежа 1920-2020 година. Висша геодезия 24, Специално издание, 24, Военно-географска служба, 2021, ISBN:978-954-9649-15-4, 354

			20	Димитров Н. Точност и източници на грешки при RTK измерванията. Геодезия, картография, земеустройство, 5-6, 2021, р3-6, ISSN 0324-1610.
			20	Dimitrov N. (2022). Scientific project for monitoring of geodynamic processes in Sofia. Coordinates, Volume XVIII, issue 6, Thomson Press (India), 2022, ISSN:0973-2136, 20-21
9. Публикувана глава от колективна монография	10/n			
10. Реализирани авторски проекти в областта на архитектурата или дизайна	30/n			
11. Водеща (самостоятелна) творческа изява в областта на архитектурата или дизайна	35			
			10	Kotzev, V., R. Nakov, B. C. Burchfiel, N. Dimitrov. Crustal motion in central west Bulgaria from triangulation and GPS data, Computes rendus de l'Academie bulgare des Sciences, Tome 58, No 6, 2005, 699-704, ISSN:1310-1331. I. P. Danchev, Ivanov. A. (2021). Current State of Geodetic Investigations on Contemporary Crustal Movements in the Region of Sofia. 11th Congress of the Balkan Geophysical Society, Oct 2021, Volume 2021, p.1 - 5. DOI: 10.3997/2214-4609.202149BGS30
			10	Димитров Н., Ив. Георгиев (2011). Напрежения в земната кора от GPS и триангулационни измервания в Централна Западна България, Списание на БГД, год. 72, кн. 1-3, 2011, с. 27-32, ISSN 0007-3938. I. P. Danchev, Ivanov. A. (2021). Current State of Geodetic Investigations on Contemporary Crustal Movements in the Region of Sofia. 11th Congress of the Balkan Geophysical Society, Oct 2021, Volume 2021, p.1 - 5. DOI: 10.3997/2214-4609.202149BGS30
			10	Dimitrov N., Georgiev I. (2019). Global geodynamics from 14 years of Lageos satellite ranging data. 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019. 9.Geodesy and Mine Surveying. Book 2.2, pp149-156, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2019/2.2/S09.019. SJR2018 0.21 I. Çakir, G.Y.; Post, C.J.; Mikhailova, E.A.; Schlautman, M.A. (2021). 3D LiDAR Scanning of Urban Forest Structure Using a Consumer Tablet. Urban Sci. 2021, 5, 88. https://doi.org/10.3390/urbansci5040088

12. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове

10

120

10	Dimitrov N., (2019) Deformation analysis in central west Bulgaria using triangulation and GPS data. Reports on Geodesy and Geoinformatics, 2019, Vol. 108, pp. 23–26, Online ISSN: 2391-8152, DOI: 10.2478/rgg-2019-0009 WoS <i>I. P. Danchev, Ivanov. A. (2021). Current State of Geodetic Investigations on Contemporary Crustal Movements in the Region of Sofia. 11th Congress of the Balkan Geophysical Society, Oct 2021, Volume 2021, p.1 - 5. DOI: 10.3997/2214-4609.202149BGS30</i>
20	Atanasova M., Nikolov H., Georgiev I., Ivanov A., Dimitrov N., (2019) Monitoring of landslide processes at the NE Bulgaria by joint use of GNSS and InSAR, 10th Congress of Balkan Geophysical Society, 18-22 September 2019, Albena Resort, Bulgaria. 3.6 Remote Sensing Methods in Geophysics. DOI: 10.3997/2214-4609.201902640. SJR <i>I. Nankin R., Pl. Ivanov, M. Krastanov (2020). Thracian Cliffs landslide, Northern Bulgarian Black Sea Coast. Review of the Bulgarian Geological Society, vol. 81, part 3, 2020, p. 215–217</i> <i>2. Nankin R., Krastanov M., Ivanov Pl. (2020). Geotechnical investigation and spatial orientation of the sediments of the Topola formation in the area of the Topola village landslides, northeast Bulgaria. Volume 20, Book 1.1, 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference (SGEM 2020) 18-24 August, Albena, Bulgaria, 2020, ISBN:978-619-7603-07-1, ISSN:1314-2704, p547-552, DOI: 10.5593/sgem2020/1.1/s02.067</i>
20	Иван Георгиев, Георги Михайлов, Петър Данчев, Николай Димитров, Момчил Минчев, Пламен Гъбенски (2020) Държавна GPS мрежа. Обработка и анализ на измерванията на точките от основния клас 2004 - 2018 година, монография, Висша геодезия, 23, 126 стр. <i>I. Atanasova M., H. Nikolov (2020). Integrative use of GNSS and InSAR data – a case study of landslide on the Thracian rocks coastal slope. Proceedings Volume 11534, Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications XI; 115340S (2020), Volume 11534, SPIE 2020., 2020, DOI:10.1117/12.2573641, SJR (Scopus):0.283</i> <i>2. Nikolov, H., M. Atanasova, Pl. Ivanov, B. Berov. (2020) Studying the slope deformations in a Bulgarian mountain by multitemporal DInSAR data processing. Proc. SPIE 11533, Image and Signal Processing for Remote Sensing XXVI, 1153319 (20 September 2020); doi: 10.1117/12.2573945, XXVI, 1153319, SPIE, 2020, DOI:10.1117/12.2573945, 1-9. SJR (Scopus):0.238</i>

10	Nikolov H., M. Atanasova, K. Vassileva, R. Nankin, Pl. Ivanov, N. Dimitrov (2020) Study of the contemporary state of the landslides in the northern Bulgarian Black Sea coast. Proc.SPIE, RSCy2020, pp480-494, ISSN:0277-786X, DOI 10.1117/12.2570678, https://doi.org/10.1117/12.2570678 <i>I. M Yamaguchi, P E Yastika, N Shimizu, N Milev and I Vrkljan (2021) Application of SBAS-DInSAR to monitoring landslides along the northern Black Sea coast in Bulgaria, IOP Conference Series Earth and Environmental Science 833(1):012151, DOI: 10.1088/1755-1315/833/1/012151</i>
20	Dimitrov N, Nakov R.. Recent GPS results on the geodynamics of the area around Sofia (Central-Western Bulgaria). Списание на Българското геологическо дружество, 3, 81, 2020, ISSN:0007-3938, 241-243 <i>I. P. Danchev, Ivanov. A. (2021). Current State of Geodetic Investigations on Contemporary Crustal Movements in the Region of Sofia. 11th Congress of the Balkan Geophysical Society, Oct 2021, Volume 2021, p.1 - 5. DOI: 10.3997/2214-4609.202149BGS30</i> <i>2. Strahilov, D., I. Dimitrov (2021) Structural geological complications for tunnel construction in the Kostenets's section of the Maritsa fault zone in Central Bulgaria. Review of the Bulgarian Geological Society, 82, 3, 91–94; https://doi.org/10.52215/rev.bgs.2021.82.3.91</i>
10	Dimitrov N., R. Nakov. Supplementary measurements in the Sofia Geodynamic Network. Significance for contemporary local and regional geodynamics. Review of the Bulgarian Geological Society, 82, 3, 239–241; https://doi.org/10.52215/rev.bgs.2021.82.3.239 <i>I. Strahilov, D., I. Dimitrov (2021) Structural geological complications for tunnel construction in the Kostenets's section of the Maritsa fault zone in Central Bulgaria. Review of the Bulgarian Geological Society, 82, 3, 91–94; https://doi.org/10.52215/rev.bgs.2021.82.3.91</i>
3	3. V. Kotzev, R. Nakov, B.C. Burchfiel, R. King, N Dimitrov (2001): Active deformation in the Sofia region inferred from geodetic measurements Proceedings Final Conference of International Project: “Expert Assessment and Engineering Geological Conditions in the Regions of Sofia, Skopje and Tirana”, June 27-30, 2001, Sofia, 99-102. <i>I. Matova M. (2001) Seismotectonic danger for medieval Dragalevtzi monastery (Sofia, Bulgaria). Historical Constructions. Possibilities of numerical and experimental techniques. P.B. Lourenço, P. Roca (Eds.), Guimarães, 2001. pp897-902. ISBN 972-8692-01-3</i>

13. Цитирания в монографии
и колективни томове с
научно рецензиране

3

27

3	10. Kotzev, V., R. Nakov, B. C. Burchfiel, N. Dimitrov. Crustal motion in central west Bulgaria from triangulation and GPS data, <i>Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences</i> , Tome 58, No 6, 2005, 699-704, ISSN:1310-1331. <i>I. Georgiev, I., D. Dimitrov, L. Pashova, M. Ilieva, S. Shanov, G. Nikolov (2006) Geodynamic study in the region south of Sofia by GPS, Proceedings, National conference "Geosciences'2006", BGD, Sofia, 358-361, ISBN-10: 954-91606-4-5, ISBN-10: 954-91606-4-5</i>
6	13. Милев Г., Д. Руес, К. Василева, К. Улрих, Г. Вълев, Л. Стоянов, Е. Михайлов, Н. Димитров. Абсолютни гравиметрични измервания и гравиметрична система на България. <i>Геодезия, картография, земеустройство</i> , 5-6, 2005, 10-17, ISSN 0324-1610. <i>I. М. Николова (2019). Оптимизирана технология за гравиметрични измервания и тяхната обработка. Годишник на УАСГ, 52, 2, 2019, ISSN:1310-814X, pp639-645.</i> <i>2. Е. Пенева, С. Господинов, И. Радев (2018). Дейности по изграждане на Софийска гравиметрична калибрационна линия. Годишник на УАСГ, 51, 9, 2018, ISSN:1310-814X, pp19-32.</i>
3	24. Димитров Н., Ив. Георгиев (2011). Напрежения в земната кора от GPS и триангулационни измервания в Централна Западна България, <i>Списание на БГД</i> , год. 72, кн. 1-3, 2011, с. 27-32, ISSN 0007-3938. <i>I. Ivanov., R. (2020). Engineering surveying and deformation surveys, Sofia 2020, Monograph, ISBN: 978-954-12-0272-2, 147p.</i>
3	31. Dimitrov N. (2017), Study of crustal movements in Mirovo salt deposit with GPS and classical geodetic measurements, <i>Geodesy 22</i> , Sofia, pp 99-102, ISSN 0324-1114. <i>I. Ivanov., R. (2020). Engineering surveying and deformation surveys, Sofia 2020, Monograph, ISBN: 978-954-12-0272-2, 147p.</i>

			6	Atanasova M., Nikolov H., Georgiev I., Ivanov A., Dimitrov N., (2019) Monitoring of landslide processes at the NE Bulgaria by joint use of GNSS and InSAR, 10th Congress of Balkan Geophysical Society, 18-22 September 2019, Albena Resort, Bulgaria. 3.6 Remote Sensing Methods in Geophysics. DOI: 10.3997/2214-4609.201902640. SJR 1. Plamen Ivanov, Nikolai Dobrev, Boyko Berov, Miroslav Krastanov, Rosen Nankin (2020). Assessment Of Landslide Hazard In Bulgaria Using Gis Proceedings Vol. 1, 8th International Conference on Cartography and GIS, 2020, Nessebar, Bulgaria ISSN: 1314-0604. pp 297-305. Bulgaria https://iccgis2020.cartography-gis.com/proceedings-vol-1/ 2. P Ivanov, R Nankin, V Zaalishvili (2020). Assessment of Landslide Susceptibility and Hazard along the Northern Bulgarian Black Sea Coast. Proceeding of 1st International Conference on Environmental Protection and Disaster RISks. 29 – 30 September 2020, Sofia, Bulgaria, E-ISBN-13: 978-619-7065-39-8, Print-ISBN-13: 978-619-7065-38-1.
			3	Иван Георгиев, Георги Михайлов, Петър Данчев, Николай Димитров, Момчил Минчев, Пламен Гъбенски (2020) Държавна GPS мрежа. Обработка и анализ на измерванията на точките от основния клас 2004 - 2018 година, монография, Висша геодезия, 23, 126 стр. 1. Atanasova M., H. Nikolov. Investigation of “Thracian Cliffs” Landslide By Radar Interferometry. Proceeding XXX International Symposium on “Modern Technologies, Education And Professional Practice In Geodesy And Related Fields” 04-06 November 2020, Sofia, Bulgaria, CD, 2020, ISSN:2367-6051, 1-14
14. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране	2			
15. Рецензии за реализирани авторски продукти в специализирани издания в областта на архитектурата или дизайна	10			
16. Придобита научна степен "доктор на науките"	40			
17. Ръководство на успешно защитил докторант (п е броят ръководители на съответния докторант)	40/n			
				Проекти - фонд "Научни Изследвания" към МОН
			10	Единна национална геодезическа основа

Е (150)	18. Участие в национален научен или образователен проект	10	110	10	Национална база данни за интегрална обработка на геодезични измервания.
				10	Активни напрежения и сеизмична опасност в централната част на западна България
				10	Национална гравиметрична система - анализ и развитие
				10	Мониторинг и информационна система за съвременни движения на земната кора и сеизмична опасност чрез националните GNSS, сеизмична и акселерометрична мрежи
				10	Мониторинг на свлачищни процеси по Северното Черноморие на България чрез съвместно използване на данни от глобални навигационни спътникови системи и интерферометрични изображения от радари със синтезирана апаратура
				10	Национален Геоинформационен Център - НГИЦ
					Научен проект финансиран от МО
				10	Изследване на използването на GPS приемниците в армиите на НАТО. Определяне на най-рационалното разположение на референтна станция на територията на Република България за повишаване на точността на определяните координати при увеличаване на отдалечеността на приемниците от станцията
					ЕБР
				10	”Проучване ефективността на агролесовъдски системи за подобряване продуктивността и екологичното качество на крайбрежни земи по поречието на река Дунав” 2014 - 2016
					Министерсва и други ведомства
	19. Участие в международен научен или образователен проект	20	60	10	Анализ на новите резултати за Държавната геодезическа и Държавната нивелачна мрежи, преценка на състоянието на БГС2005 и препоръки за нейното осъвременяване
					Изготвяне на документ от стратегическо значение
				10	Проект за Инструкция № РД-02-20-1 от 15 януари 2021 г. за Създаване и поддържане на държавната нивелачна мрежа-в сила от 05.02.2021 г
					Международен проект
				20	Проект финансиран от Националния фонд за научни изследвания на САШ и Масачузетския технологичен институт - “Геодинамично положение на България в активната и млада Близкоизточно-балканска геотектонска система”
				20	Проект по 5-та рамкова програма на ЕС – Централноевропейски геодинамичен проект (CERGOP2), Европейска комисия Директорат I “Опазване на екосистемата – опазване на околната среда”

			20	Проект финансиран по програма "NATO - Science for Peace and security": "Мониторинг на движенията на земната кора в централна западна България и северна Гърция с използването на GPS (Hemus-net)"
20. Ръководство на национален научен или образователен проект	20	20		Проекти - фонд "Научни Изследвания" към МОН
			20	Мониторинг на геодинамични процеси в района на гр. София
21. Ръководство на международен научен или образователен проект	40			
22. Привлечени средства по проекти, ръководени от кандидата	1 т. за 5000 лв.	24	120 000	Мониторинг на геодинамични процеси в района на гр. София
23. Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа	40/n			
24. Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа	20/n			
25. Публикувана заявка за патент или полезен модел	20			
26. Призната заявка за полезен модел, патент или авторско свидетелство	40			