

1. Димитров Н., И. Георгиев. Съвременна тектоника на континенталните плочи от обработка и анализ на геодинамичния спътник Lageos-1. Годишник на УАСГ, 51, 9, 2019, ISSN:1310-814X, 57-64 Национално академично издателство
2. Атанасова М., Николов Х. Ползването на данни от Сентинел-1 и Сентинел-2 в практиката. Списание „Геомедия“, 1 януари-февруари, 2019, ISSN:1313-3365, 30-31 Национално неакадемично издателство
3. Вълев Г., К. Василева. МЕТОДЪТ НА КРАЙНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ В РАВНИНАТА И В ПРОСТРАНСТВОТО ЗА АНАЛИЗ НА ДЕФОРМАЦИИ И ПРИЛОЖЕНИЯ. Списание "Геодезия Картография и Земеустройство", 5-6, 2018, ISSN:0324-1610, 11-16 Национално неакадемично издателство
4. Valev G., K. Vassileva. Finite Elements Method in Plane and in Space for Deformation Analysis. Case Studies. Proceedings of the XXVIII International symposium on modern technologies, education and professional practice in geodesy and related fields, 2018, ISBN:2367-6051, 1-13 Международно неакадемично издателство
5. Kounchev O., Pashova L., L. Filchev, D. Kalaglarski, V. Craciunescu, V. Galabov, E. Peneva, M. Ilieva, B. Srebrov, Z. Bibov. SatWebMare products and services in support of the sustainable management of the Bulgarian coastal zone. Black Sea 2018 PROCEEDINGS, Varna Scientific and Technical Unions and Institute of Oceanology - BAS, 2018, ISSN:1314 – 0957, DOI:<https://doi.org/10.7546/IO.BAS.2018.3> Друго
6. Ilieva M., L. Filchev, L. Pashova. Preliminary analysis of Copernicus data for natural hazards monitoring of the Bulgarian Black Sea coastal zone. Proceedings, 7th International Conference on Cartography and GIS, Vol.1, Bulgarian Cartographic Association, 2018, ISSN:1314-0604, 384-392 Друго
7. Idrizi B., L. Pashova, I. Kabashi, M. Mulic, D. Krdzalic, D. Tutic, N. Vucetic, K. Kevic, G. Nikolic, R. Djurovic. Study of length differences from topography to map projection within the state coordinate systems for some countries on the Balkan Peninsula. Proceedings, FIG Congress 2018, Turkey, International Federation of Surveyors, 2018, ISBN:978-87-92853-78-3, ISSN:2308-3441 Международно неакадемично издателство
8. Симеонов С., Солаков Д., Георгиев И., Вацева Р., Димитров Д., Стефанов Д., Симеонова С., Трифонова П., Васева Е., Черкезова Е., Александрова И., Канева А., Върбанов М., Методиев М., Райкова П., Динков Д.. Методика за анализ, оценка и картографиране на сеизмичния риск на Република България. Бюлетин "Строителство и архитектура", 5, ИТУС'98, 2018, 132 С национално значение, утвърдени от НС на звеното
9. Пашова Л.. Непознатото в книгата "Рими и формули" на Невена Христова. сп. Геомедия, 5, Геомедия ООД, 2018, ISSN:1313-3365, 55-57 Друго
10. Пашова Л., Г. Николов. Тестване на цифрови модели на релефа за ЮЗ България с ГНСС измервания. Годишник на УАСГ, 51, 9, УАСГ, 2018, ISSN:1310-814X, 97-107 Национално академично издателство
11. Атанасова М., Николов Х, Протопопова В.. Определяне на деформациите на земната кора след земетресение посредством DInSAR. IX Национална конференция по геофизика - CD, 2018, ISSN:1314-2518 Национално академично издателство
12. Srebrov B., L. Pashova, O. Kounchev. Study of local manifestations of G5 – extreme geomagnetic storms (29–31 october, 2003) in mid-latitudes using geomagnetic data by continuous wavelet transforms. Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences, 71, 6, BAS, 2018, DOI:DOI: 10.7546/CRABS.2018.06.11, 803-811. SJR:0.22, ISI IF:0.27 С ISI IF - Q4
13. Pashova L., T. Bandrova, M. Kouteva-Guentcheva. Usage of geo-data for educational purposes to improve disaster preparedness. Proceedings, 7th International Conference on Cartography and GIS, Vol.2, Bulgarian Cartographic Association, 2018, ISSN:1314-0604, 916-924 Друго
14. P. Danchev, Dimitrov N., Georgiev I., Mihailov G. Refraction correction applied to precise leveling observations. Proceedings of the XXVIII International symposium on modern technologies, education and professional practice in geodesy and related fields, 2018, ISSN:2367-6051 Международно неакадемично издателство
15. Dimitrov N. Deformation analysis of modern crustal strain. Coordinates, XIV, 11, Thomson Press (India), 2018, ISSN:0973-2136, 20-21 Международно неакадемично издателство

16. Атанасова М., Николов Х. Изучаване на взаимовръзките между почвената влага и активните свлачищни процеси в Северозападна България въз основа на SAR данни. Списание "Геодезия Картография и Земеустройство", 5-6, 2018, ISSN:0324-1610, 23-27 Национално неакадемично издателство
17. Atanasova-Zlatareva M., Nikolov H. Operational Monitoring of Water Bodies Areas as Precursor for Landslides Activities. 2nd Mapping Water Bodies from Space Conference, ESA-ESRIN (Frascati, Italy) Abstract book p.12, id-150, 27-28 March 2018., 2018 Международно неакадемично издателство
18. Atanasova-Zlatareva M., Nikolov H, Shishkov T. Monitoring of water bodies areas and soil moisture content in risky areas of Bulgaria. 2nd Mapping Water Bodies from Space Conference, ESA-ESRIN (Frascati, Italy), Abstract book p. 13, id-151 27-28 March 2018., ESA-ESRIN (Frascati, Italy), 2018 Международно неакадемично издателство
19. Atanasova M., Nikolov H.. STUDY ON THE CORRELATION BETWEEN SOIL MOISTURE AND ACTIVE LANDSLIDE PROCESSES IN NORTHWEST BULGARIA BASED ON SAR DATA. Proceedings of the XXVIII International symposium on modern technologies, education and professional practice in geodesy and related fields, 2018, ISSN:2367-6051 Международно неакадемично издателство
20. Atanasova M., Nikolov H.. GROUND DISPLACEMENTS DETECTION IN TRIFON ZAREZAN LANDSLIDE BASED ON GPS AND SAR DATA. International Scientific Journal: Micro Macro & Mezzo Geo Information, Journal No.11, 2018, ISSN:1857-9000, DOI:10.13140/RG.2.2.32542.54083, 7-15 Международно академично издателство
21. Пенева Е, Георгиев И.. Новият Европейски модел на квазигеоида EGG2015 и неговото изчисление и оценка за територията на България. Международна юбилейна научна конференция „75 години УАСГ“, UASG, CD abstracts, 2017 Международно неакадемично издателство
22. Минчев М., Георгиев И., Гъбенски П., Данчев П.. EUREF и БГС2005 – предпоставки, състояние, перспективи. Международна юбилейна научна конференция „75 години УАСГ“, UASG, CD abstracts, 2017 Международно неакадемично издателство
23. Вълев, Г., Райнов, Г., Василева, К. Анализ на деформациите на Мировското солно находище от 26 години комплексни геодезически измервания. Геодезия, картография, земеустройство, 3-4, СГЗБ, 2017, ISSN:0324-1610, 2-8 Национално неакадемично издателство
24. Vondrak, J., Ron, C., Charanov, Y.. New determination of period and quality factor of Chandler wobble, considering geophysical excitations. Advances in Space Research, 59, 5, 2017, DOI:10.1016/j.asr.2016.12.001, 1395-1407. ISI IF:1.401 C ISI IF - Q4
25. Stoycheva, A., Manafov, I., Vassileva, K., Guerova, G. Study of persistent fog in Bulgaria with Sofia Stability Index, GNSS tropospheric products and WRF simulations.. Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, 161, Elsevier, 2017, ISSN:1364-6826, 160-169. SJR:0.86, ISI IF:1.326 C ISI IF - Q4
26. Nikolov H., Atanasova M.. Influence of different DEMs on the quality of the InSAR results - case study over Bankya and Mirovo areas. Proceedings Active and Passive Microwave Remote Sensing for Environmental Monitoring; 104260M (2017), Volume 10426, SPIE-Remote Sensing, 11 - 14 September 2017, Warsaw, Poland, Paper 10426-27, 2017, DOI:10.1117/12.2278393, 1-8. SJR:0.43 Без ISI IF – с SJR
27. Nikolov H., Atanasova M.. DInSAR technique in monitoring of active landslides along the coastal line of North-East Bulgaria. Proc. the 10th International Workshop on “Advances in the Science and Applications of SAR Interferometry and Sentinel-1 InSAR”, Aalto University in Helsinki, Finland, June 05 – 09, 1, ESA Fringe, 2017, 1 Международно неакадемично издателство
28. Minchev M., Georgiev I.. Bulgarian 1970 System as it stands. Geodesy, 22, NIGGG -BAS, 2017, ISSN:0324-1114, 7-19 Международно неакадемично издателство
29. Floyd M. ,, King R., Ganas A., Paradissis D., Vernant P., England P., Georgiev I. G51C-04 Geodetic and Seismic Constraints on Strain Accumulation on the Hellenic Subduction Zone off Crete. AGU, FALL MEETING, 11-15 DEC. 2017, New Orleans, Ernest N. Morial Convention Center, 2017, 227-229 Международно неакадемично издателство
30. D'Agostino N., Avallone A, Duni L., Ganas A., Georgiev I., Jouanne F., Koci R., Kuka N., Metois M.. A new GPS velocity field in the south-western Balkans: insights for continental dynamics. AGU, FALL MEETING, 11-15

- DEC. 2017, New Orleans, Ernest N. Morial Convention Center, 2017, 225-227 Международно неакадемично издателство
31. Пашова Л, Б. Сребров. Определяне границата на Мохоровичич за територията на България по спътникови гравиметрични данни. ИКИТ - БАН, 2017, ISSN:1313-3888, 151-156 Национално неакадемично издателство
 32. Иванов, А., Георгиев, И.. Хармоничен анализ на часови регистрации на морското ниво в мареографните станции Варна и Бургас. Международна юбилейна научна конференция „75 години УАСГ“, UASG, CD abstracts, 2017 Друго
 33. Димитров Н., Георгиев Ив.. Съвременна тектоника на континенталните плочи от обработка и анализ на геодинамичния спътник LAGEOS-1. МЕЖДУНАРОДНА ЮБИЛЕЙНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ „75 години УАСГ“, 2017, 13-14 Международно неакадемично издателство
 34. Георгиев, И., Иванов, А.. Мониторинг на нивото на Черно море в основните мареографни станции Варна и Бургас. Международна юбилейна научна конференция „75 години УАСГ“, UASG, CD abstracts, 2017 Международно неакадемично издателство
 35. Георгиев И., Минчев М., Бочев Т., Данчев П.. Проблеми на въвеждането на БГС2005. Международна юбилейна научна конференция „75 години УАСГ“, UASG, CD abstract, 2017 Международно неакадемично издателство
 36. Георгиев И., Данчев П., Михайлов М., Минчев М.. Държавна GPS мрежа на България - състояние, преизмерване на точките от Основния клас и перспективи. Международна юбилейна научна конференция „75 години УАСГ“, UASG, CD abstracts, 2017 Международно неакадемично издателство
 37. Vassileva, K. Inferred plate tectonic transition boundaries in Bulgaria from GPS. Geodesy, 22, BAS, 2017, ISSN:0324-1114, 67-75 Национално неакадемично издателство
 38. Vassileva, K., Valev, G., Atanasova-Zlatareva. Deformation analysis of the Balkan Peninsula from GPS data 2011-2016. Coordinates, XIII, 12, Thomson Press (India), 2017, ISSN:0973-2136, 31-34 Международно неакадемично издателство
 39. Vassileva, K., Атанасова, М. Inferred plate tectonic transition boundaries in Bulgaria from GPS. Geodesy, 22, BAS, 2017, ISSN:0324-1114, 67-75 Национално неакадемично издателство
 40. Pashova L, Bandrova T. A brief overview of current status of European spatial data infrastructures – relevant developments and perspectives for Bulgaria. Taylor and Francis, 2017, DOI:<https://doi.org/10.1080/10095020.2017.1323524>, 97-108 Международно неакадемично издателство
 41. Pashova L, A. Kortcheva, V. Galabov. On the necessity of improving the research infrastructure in the western Black Sea for the purposes of flood risk management. Springer, 2017, DOI:https://doi.org/10.1007/978-94-024-1071-6_7, 31-46 Международно неакадемично издателство
 42. Pashova L, A. Kortcheva, V. Galabov, M. Dimitrova. Advantages of GIS-integrated maritime data in the Black Sea region for multipurpose use. NATO CMRD COE, 2017, ISSN:2367 - 766X, 218-233 Международно неакадемично издателство
 43. Kovachev, P.. Specialized software for visualization and analysis of GPS data quality using TEQC (UNAVCO) program. Geodesy, 22, 2017, ISSN:ISSN 0324-1114, 77-87 Международно неакадемично издателство
 44. Kovachev P., Dimitrov N., Kotzeva K.. Research survey on the two software packages for high-precision processing of GPS measurements. Geodesy, 22, 2017, ISSN:0324-1114, 89-97 Международно неакадемично издателство
 45. Dimitrova L., Georgieva G., Raykova R., Dimitrov D., Gurev V., Solakov D., Georgiev I., Raykova P., Protopopova V., Aleksandrova I., Popova M.. Exploring seismicity of Livingston Island (Antarctica) and surroundings using records of Bulgarian Broadband Seismological Station LIVV during the astral summer 2015-2016.. Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences, 70, 12, BAS, 2017, ISSN:1310-1331, 1709-1718. SJR:0.207, ISI IF:0.251 C ISI IF - Q4

46. Dimitrov N.. Study of crustal movements in Mirovo salt deposit with GPS and classical geodetic measurements, Bulgarian Academy of Sciences. *Geodesy*, 22, 2017, ISSN:0324-1114, 99-102
Международно неакадемично издателство
47. Chapanov, Ya., Ron, C., Vondrak, J.. Accuracy and sensitivity of a method of impulse detection, evaluated by simulated time series. *Acta Geodyn. Geomater.*, 14, 1 (185), 2017, ISSN:1214-9705, DOI:10.13168/AGG.2016.0029, 73-82. ISI IF:0.561 C ISI IF - Q4
48. Chapanov, Y., Ron C., Vondrak, J.. Decadal cycles of Earth rotation, mean sea level and climate, excited by solar activity. *Acta Geodyn. Geomater.*, 14, 2, 2017, DOI:10.13168/AGG.2017.0007, 241-250. ISI IF:0.561 C ISI IF - Q4
49. Chapanov Ya, Georgiev I., Pachalieva R.. Geodetic and Geophysical time series from Lageos 1 and Lageos 2 data processing for the period 1984-2011. *Geodesy*, 22, NIGGG -BAS, 2017, ISSN:0324-1114, 21-33
Международно неакадемично издателство
50. Chapanov Ya., Georgiev I.. Radiation Pressure, Along-track Acceleration and Gravity Variations from LAGEOS 1 and LAGEOS 2 SLR data Processing for the Period 1984.3 – 2012.0. International Jubilee Scientific Conference “75th Anniversary of UACEG ”UNIVERSITY OF ARCHITECTURE, CIVIL ENGINEERING AND GEODESY, 1 – 3 NOVEMBER 2017, SOFIA, UASG, CD abstracts, 2017 Международно неакадемично издателство
51. Atanasova-Zlatareva, Nikolov H.. Detection of vertical displacements in the area of Mirovo salt deposit by means of D-InSAR and geodetic measurements. Proceedings of the XXVII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON “MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICE IN GEODESY AND RELATED FIELDS” Sofia, 09 - 10 November 2017,, 2017, ISSN:2367-6051 Международно неакадемично издателство
52. Atanasova M., Nikolov H.. Displacements Monitoring Of The Trifon Zarezan Landslide By Gns Observations And Insar Introduction. Processing: 9th Congress of the Balkan Geophysical Society, Antalya, Turkey 05-09 November 2017, EAGE, 2017, DOI:10.3997/2214-4609.201702567, 1-5 Международно неакадемично издателство
53. Atanasova M., Georgiev I., Chapanov Ya. Global Tectonic Plate Motions from SLR data processing. International Jubilee Scientific Conference “75th Anniversary of UACEG ”UNIVERSITY OF ARCHITECTURE, CIVIL ENGINEERING AND GEODESY, 1 – 3 NOVEMBER 2017, SOFIA, UASG, CD abstracts, 2017
Международно неакадемично издателство
54. Valev, G., Rainov, G., Vassileva, K.. Geodetic measurements in the area of Kozloduy Nuclear Power Plant. *Coordinates*, XII, 8, Thomson Press, India, 2016, ISSN:0973-2136, 37-40 Международно неакадемично издателство
55. Tsenkov, Ts, Dimitrov, N. Study of crustal movements by technogenic cause in Mirovo salt deposit. PROCEEDINGS, XVI International scientific conference, 9-10 June 2016, 2, VSU, 2016, ISSN:1314-071X, 253-258 Международно неакадемично издателство
56. Nikolov H., Atanasova M.. Landslides monitoring near Kranevo by means of InSAR. Proceedings of the Third European SCGIS Conference "Geoinformation technologies for natural and cultural heritage conservation" 11-12 October 2016, Sofia, Bulgaria, Space Research and Technology Institute – Bulgarian Academy of Sciences, 2016, ISSN:1314-7749, 54-63 Международно неакадемично издателство
57. Metois M., Duni L., D’Agostino N., Kuka N., Koci, R., Avallone A., Georgiev I.. Insights on Continental Collisional Processes from GPS Data: Dynamics of the Peri-Adriatic Belts.. *Journal of Geophysical Research*, Volume: 120, Issue: 12, Solid Earth, 2016, ISSN:0148-0227, DOI:10.1002/2015JB012023R, 8701-8719. ISI IF:3.426 C ISI IF - Q1, не оглавява ранглистата
58. Kenyeres, A., Caporali A., Horvath T., Baron A., Doncker F., Droscak B., Duret A., Franke P., Georgiev I., Gianniou M., Hansen D., Huisman L., Morozova K., Nagl J., Pihlak P., Stangl G., Valdes M., Ryczywolski M., Zurutuza J.. Global Reference Frame Realization on National Level Based on the Integration of National CORS Networks.. American Geophysical Union Fall Meeting, San Francisco, 12-16 December 2016, Abstract #77549,, G23B, 2016 Международно неакадемично издателство

59. Guerova, G., Simeonov, Ts., Vassileva, K.. Comparison of GNSS Tropospheric Products Obtained by Two Processing Strategies. CD, 2016, ISSN:2367-6051, 31/1-31/8 Национално неакадемично издателство
60. Georgieva G., Dimitrova L., Raykova, R., Georgiev I., Dimitrov D., Gurev V., Kamburov A., Raykova P., Aleksandrova I., Protopopova V., Popova M., Solakov D., Simeonova S., Nikolova S.. Complex seismological investigation near Bulgarian Antarctic Base, Livingston Island, Antarctica. III Национален Конгрес по Физически науки, 29. 09. – 2. 10. 2016 г., София, България, CD, 2016 Национално академично издателство
61. Протопопова. В., И. Георгиев, Е. Ботев, Д. Димитров. Върху геодинамиката на северобългарските сеизмични зони. 8-ма Национална Конференция по Геофизика, 25 ноември, 6-10, CD., 2016 Национално неакадемично издателство
62. Ковачев П.. Интеркритериален анализ на параметрите на решението на диференциални GPS измервания. Годишник на секция "Информатика", ТОМ 8, Съюза на учените в България, 2016, ISSN:1313-6852. Международно неакадемично издателство
63. Василева, К., Атанасова, М.. Определяне границите на тектонски зони за територията на България от GNSS данни. CD-VIII Национална конференция по геофизика, 25 Ноември 2016, 2016, ISSN:1314-2518, 7/28-7/34 Национално неакадемично издателство
64. Атанасова М., Николов Хр.. РЕГИСТРИРАНЕ НА ДЕФОРМАЦИИ НА ЗЕМНАТА КОРА В РАЙОНА НА ПРОВАДИЯ ПО INSAR МЕТОД. СПИСАНИЕ "ГЕОДЕЗИЯ КАРТОГРАФИЯ И ЗЕМЕУСТРОЙСТВО", 5-6, 2016, ISSN:0324-1610, 20-24 Международно неакадемично издателство
65. Vassileva, K., Atanasova, M.. Earth movements on the territory of Bulgaria and northern Greece from GPS observations. Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences, 69, 11, Publishing House "Prof. Marin Drinov", BAS, 2016, ISSN:1310–1331 (Print) ; 2367–5535 (Online), 1473-1478. SJR:0.206, ISI IF:0.251 C ISI IF - Q2
66. Solakov D., Simeonova S., Georgiev I., Dimitrova L., Slavcheva K., Raykova P.. Bulgarian Seismological and GPS/GNSS networks-current status and practical implementation. EGU General Assembly 2016, 17. 04. 2016 - 22. 04. 2016, Vienna, Austria, 2016 Международно неакадемично издателство
67. Pashova L, M. Kouteva-Guentcheva, T. Bandrova. Towards mapping multi-hazard vulnerability of natural disasters for the Bulgarian territory. BCA, 2016, ISSN:1314-0604 Международно неакадемично издателство
68. Atanasova M., Nikolov H.. Detection of the Earth's crust deformation in Provadia area using InSAR technique. Proceedings of the INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICE IN GEODESY AND RELATED FIELDS" Sofia, 03 - 04 November 2016, 2016, ISSN:2367-6051, 1-12 Международно неакадемично издателство
69. Минчев М., Георгиев Ив., Гъбенски П., Николов М.. Към анализа на геодезическата основа на координатна система „1970“. Геомедия, бр. 5, 2015, ISSN:1313-3365., 35-41 Национално неакадемично издателство
70. Кутева-Генчева М., Пашова Л.. Използване на информационни системи в процеса на оценка и управление на сеизмичния риск. УАСГ, 2015, ISSN:2367-6752, 239-245 Национално неакадемично издателство
71. Димитров Д., Ботев Е., Протопопова В., Еверхард М., Михайлов Е., Чолаков Ил., Георгиев Ив.. Геофизични аномалии в Горнотракийската низина и връзката им с главните разломи от земетресенията през април 1928 г. и съвременната инструментална сеизмичност.. 7-ма Национална конференция по геофизика с международно участие „Геофизика 2015“, 20-22 май 2015, София,, CD S1-O2, 2015, ISBN:1314-2518. Международно неакадемично издателство
72. Вълев, Г., Райнов, Г., Василева, К.. Геодезически измервания и изследвания в района на Мировското солно находище. CD, 2015, ISSN:1314 - 2518, 1-11 Национално неакадемично издателство
73. Reilinger R., Floyd M., King R., Paradissis D., Vernant P. I. Georgiev, S. Ergintav (2015)., Georgiev I., Ergintav S.. Geodetic Constraints on the Active Tectonics of Greece and the Aegean, and the Seismic Potential of the Hellenic Subduction Zone.. The Volcanic and Geodynamic Field of the South Aegean, International

Workshop, May 20-22, 2015, Pyrgos, Santorini, Abstract., 2015 Международно неакадемично издателство

74. Kouteva M., Pashova L., Bandrova T., Marinova S., Bonchev S., Markov M.. Conceptual Model of Information System for Expert Earthquake Risk Estimation for the Bulgarian Territory Using GIS Environment – Building Relevant Data Sets. CMDR COE, 2015, ISSN:2367-766X Международно неакадемично издателство
75. Kenyeres A., Horvath T., Stangl G., Garayt B., Hansen D., Marcellino V., Caporali A., Figurski M., Georgiev I., Droscak B., Franke P., Jumare I., Nagl J., Pihlak P., Huisman L.. Regional Densification of the ITRF through the Integration of National Active GNSS Network Products.. Geophysical Research Abstract, , EGU2015-9591, Vol. 17, EGU General Assembly Vienna, 13-17 April, 2015,, 2015 Международно неакадемично издателство
76. Dobrev N., Botev E., Protopopova V., Georgiev I., Dimitrov D.. Seismicity and nowadays movements along some active faults in SW Bulgaria.. Bulgarian Chemical Communications, Volume 47, Special Issue B, 2015, ISSN:0324-1130., 300-309. ISI IF:0.349 C ISI IF - Q4
77. Bandrova T., Kouteva M., Pashova L., Savova D., Marinova S.. Conceptual framework for educational disaster centre “Save the children life”. Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XL-3/W3, 2015, DOI:10.5194/isprsarchives-XL-3-W3-225-2015 Международно неакадемично издателство
78. Ковачев Петър, Катя Коцева. Софтуер за тестване на GNSS приемници в кинематичен режим – реално време по стандарта ISO17123-8 (2007). Годишник на секция “Информатика” Съюз на учените в България, Том 7, 2015, ISSN:ISSN 1313-6852 Национално неакадемично издателство
79. Vassileva, K., Valev, G.. Finite Elements Method and its Space Application in the Study of Movements of GNSS BULiPOS Reference Stations in Bulgaria. Proceedings of FIG Working Week 2015, Sofia, Bulgaria, art. N. 7654, 2015, ISBN:978-87-92853-35-6, ISSN:2307-4086, 1-13 Международно неакадемично издателство
80. Vassileva, K., Valev, G.. Deformation analysis of the Territory of Bulgaria from GNSS observations by Finite Elements Method in Space. Coordinates, XI, 12, Thomson Press Ltd, India, 2015, ISSN:0973-2136, 12-15 Международно неакадемично издателство
81. Vassileva, K., Valev, G.. Application of Finite Elements Method in space for deformation analysis of the territory of Bulgaria. Proceedings of the 8-th Congress of the Balkan Geophysical Society, 2015, 4-8 October, Crete, Chania, Greece, art. N. 26716, EAGE, 2015, ISBN:978-94-6282-166-8, ISSN:2214-4609, DOI:10.3997/2214-4609.201414223, 1-5 Международно неакадемично издателство.
82. Vassileva, K., Atanasova, M.. Earth Crust Movements of the Territory of Bulgaria and North Greece from the Results of New GPS Data Processing. Proceedings of the 8-th Congress of the Balkan Geophysical Society, 4-8 October, 2015, Crete, Chania, Greece, art. N. 26688, EAGE, 2015, ISBN:978-94-6282-166-8, ISSN:2214-4609, DOI:10.3997/2214-4609.201414233, 1-5 Международно неакадемично издателство
83. Vassileva K., Atanasova M.. STUDY OF PLATE TECTONIC TRANSITION BOUNDARIES IN BULGARIA FROM GPS. PROCEEDINGS SES 2014, 12 - 14 November 2014, Sofia, Bulgaria, Space Research and Technology Institute - Bulgarian Academy of Sciences, 2015, ISSN:1313 - 3888, 356-362 Национално неакадемично издателство
84. Solakov, D., Simeonova, S., Dimitrova, L, Slavcheva, K., Raykova, Pl., Popova, M., Georgiev, I.. Local Network Deployed Around the Kozloduy NPP - a Useful Tool for Seismological Monitoring. Geophysical Research Abstract, 17, 2015 Друго
85. Protopopova, V., E. Botev, I. Georgiev, D. Dimitrov. Focal mechanisms of some earthquakes in Rhodope seismic zone. 7-ма Национална конференция по геофизика с международно участие „Геофизика 2015“, 20-22 май 2015, София,, CD S1-O1., 2015, ISBN:1314-2518. Международно неакадемично издателство
86. Pashova L., Kouteva M, Bandrova T.. Review and Systematization of the Available Data for Earthquake Risk Mitigation in Bulgaria Using GIS. 2015, ISBN:978-87-92853-35-6, ISSN:2307-4086 Международно неакадемично издателство
87. Ivanov A.. Harmonic analysis of tide gauge data 2013-2014 in Bulgaria.. Bulgarian Chemical Communications, Volume 47, Special Issue B, Special Issue B, Volume 47, 2015, 343-348. ISI IF:0.349 C ISI IF - Q4

88. Dimitrova L., Georgieva G., Gurev V., Georgiev I., Raykova R.. Experimenting seismological and GNSS equipment in extreme conditions in preparation for complex studies in the area of the Bulgarian Antarctic Base. EGU General Assembly Vienna, 13-17 April, 2015, Geophysical Research Abstract, Vol. 17, EGU2015-11069, 2015, 2015 Друго
89. Dimitrov, N. Contemporary crustal movements from GPS and triangulation data. Bulgarian Geophysical Journal, 39, 2015, ISSN:1311-753X, 3-8 Национално неакадемично издателство
90. Chapanov, Ya., Ron, C., Vondrák, J.. Millennial cycles of mean sea level excited by Earth's orbital variations. Acta Geodyn. Geomater., Vol. 12, No. 3 (179), 2015, DOI:DOI: 10.13168/AGG.2015.0028, 259-266. ISI IF:0.389 C ISI IF - Q4
91. Chapanov, Ya., Zhelezov, G.. Variations of Southeastern European Mountain climate due to decadal solar cycles. Proc. Int. Conf. "Sustainable mountain regions: Make them work", 2015, ISBN:ISBN 978-954-411-220, 25-31 Международно неакадемично издателство
92. Chapanov Ya, Atanasova M.. Common Position Changes of Collocated VLBI and GPS Stations. Technical Programme and Proceedings /FIG WORKING WEEK 2015 IN SOFIA, BULGARIA, 2015, ISBN:978-87-92853-35-6, ISSN:2307-4086, 1-14 Международно неакадемично издателство
93. Chapanov Ya, Atanasova M., Nikolova N.. Solar Influence on Decadal Climate Cycles over Balkan Peninsula. 8th Congress of the Balkan Geophysical Society, EAGE, 2015, ISBN:978-94-6282-166-8,, ISSN:2214-4609, DOI:10.3997/2214-4609.201414233, 1-5 Международно неакадемично издателство
94. Atanasova-Zlatareva M.. Study of Deformation and Movements on the Earth's Crust, of Technogenic Character, Based on Repeated Geodetic Measurements. Technical Programme and Proceedings /FIG WORKING WEEK 2015 IN SOFIA, BULGARIA, 2015, ISBN:978-87-92853-35-6, ISSN:2307-4086, 1-12 Международно неакадемично издателство
95. Atanasova-Zlatareva M.. Determination the ellipsoid height of inaccessible point, based on combining of GPS measurements and levelling.. Fifth International Scientific Conference "Education, Science, Innovations", ESI 2015, European Polytechnical University, 10-11 June, Pernik, Bulgaria p 3, 2015 Международно академично издателство