**НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ ПО КОНКУРСА И ЗАБЕЛЯЗАНИ ЦИТИРОВКИ**

**A. Публикации в научни списания и сборници**

**1.** Ботев Е., E.Самарджиева, Р.Милушев, Б.Димитров, Б.Бабачкова, К.Донкова, Б.Делибалтова, И.Александрова, 1993 Предварителни данни за сеизмичните събития, регистрирани от НОТССИ през януари - март 1993 г., БГС, т. XIX, 3, 95-105.

*Цитировки в български издания*

1.1. Матова М., 1999. Структурна предестинация на сеизмичните прояви през 1993-1996 в района на Симитлийския грабен. Сб. доклади от симпозиума “Геодинамични изследвания, свързани със земетресенията от 1904 г. в района на Крупник-Кресна", Благоевград, 27-28 април 1999, 116

1.2.Georgiev, D.Dimitrov, 2006. Assessment of horizontal velocities at SW Bulgaria by GPS. Bulgarian Academy of Sciences, Geodesy 17, Sofia 2006, 15-33

1.3.Georgiev, D.Dimitrov, L.Pashova, M.Ilieva, S.Shanov, G.Nikolov, 2006. Geodynamic study in the region south of Sofia by GPS. National Conference Geosciences 2006, Sofia, 358-361.

1.4 Gospodinov, S., I. Zdravchev, B. Aleksandrov, E. Peneva, I. Georgiev, Z. Tzenkov, D. Dimitrov, L.Pashova (2002).Multidisciplinary investigation of the recent movements between basic tectonic strictures on the territory of Sowthwest part of Bulgaria. http://olimpia.topo.auth.gr/GG2002/Session7, 9pages.

*Цитировки в чуждестранни издания*

* 1. Matova M. Active faults and seismic events of 1993-1996 in the region of the Simitly graben. Reports on Geodesy (Inst. of Geodesy and Geodetic Astr.- Politechnika Warsawska), N4 (49), 2000, p 115

**2.**  Симеонова С., Р.Главчева, Д.Солаков, С.Динева, Е.Ботев, Ц.Христова, Б.Бабачкова, И.Александрова, 1993. Сеизмичност на България през периода 1981-1990.,БГС, XIX, 4, 108-118.

*Цитировки в български издания*

* 1. Шанов с., Ц.Цанков, Г.Николов, А.Бойкова, К.Куртев, 1998. Особености на младата геодинамика на Софийския комплексен грабен. Review of the Bulgarian Geological Society, 59, 1, 3-12.

**3.** Ботев, Р.Милушев, Б.Димитров, Б.Бабачкова, К.Донкова, Б.Делибалтова, И.Александрова, 1994. Предварителни данни за сеизмичните събития, регистрирани от НОТССИ през октомври- декември 1993 г. БГС, т.20, N2, 1994 г ., 75-83.

*Цитировки в български издания*

3.1. Матова М., 1999. Структурна предестинация на сеизмичните прояви през 1993-1996 в района на Симитлийския грабен. Сб. доклади от симпозиума “Геодинамични изследвания, свързани със земетресенията от 1904 г. в района на Крупник-Кресна", Благоевград, 27-28 април 1999, 116

3.2. Gospodinov, S., I. Zdravchev, B. Aleksandrov, E. Peneva, I. Georgiev, Z. Tzenkov, D. Dimitrov, L.Pashova, 2002. Multidisciplinary investigation of the recent movements between basic tectonic strictures on the territory of Sowthwest part of Bulgaria. http://olimpia.topo.auth.gr/GG2002/Session7, 9pages.

3.3. Georgiev I., D.Dimitrov, 2006. Assessment of horizontal velocities at SW Bulgaria by GPS. Bulgarian Academy of Sciences, Geodesy 17, Sofia 2006, 15-33

3.4. Georgiev I., D.Dimitrov, L.Pashova, M.Ilieva, S.Shanov, G.Nikolov, 2006. Geodynamic study in the region south of Sofia by GPS. National Conference Geosciences 2006, Sofia, 358-361.

*Цитировки в чуждестранни издания*

3.1. Matova M., 2000. Active faults and seismic events of 1993-1996 in the region of the Simitly graben. Reports on Geodesy (Inst. of Geodesy and Geodetic Astr.- Politechnika Warsawska), N4 (49), p 115

**4.**  Ботев Е., Р.Милушев, Б.Димитров, Б.Бабачкова, К.Донкова, К.Генов, Т.Тотева, И.Цончева, 1997. Предварителни данни за сеизмичните събития, регистрирани от НОТССИ през октомври- декември 1996 г. БГС, т.23, N1-2,., 148-159.

*Цитировки в български издания*

4.1. Матова М., 1999. Структурна предестинация на сеизмичните прояви през 1993-1996 в района на Симитлийския грабен. Сб. доклади от симпозиума “Геодинамични изследвания, свързани със земетресенията от 1904 г. в района на Крупник-Кресна", Благоевград, 27-28 април 1999, 116

4.2. Gospodinov, S., I. Zdravchev, B. Aleksandrov, E. Peneva, I. Georgiev, Z. Tzenkov, D. Dimitrov, L.Pashova, 2002. Multidisciplinary investigation of the recent movements between basic tectonic strictures on the territory of Sowthwest part of Bulgaria. http://olimpia.topo.auth.gr/GG2002/Session7, 9pages.

4.3. I.Georgiev, D.Dimitrov, 2006. Assessment of horizontal velocities at SW Bulgaria by GPS. Bulgarian Academy of Sciences, Geodesy 17, Sofia 2006, 15-33

4.4. Georgiev I., D.Dimitrov, L.Pashova, M.Ilieva, S.Shanov, G.Nikolov, 2006. Geodynamic study in the region south of Sofia by GPS. National Conference Geosciences 2006, Sofia, 358-361.

*Цитировки в чуждестранни издания*

4.1. Matova M., 2000. Active faults and seismic events of 1993-1996 in the region of the Simitly graben. Reports on Geodesy (Inst. of Geodesy and Geodetic Astr.- Politechnika Warsawska), N4 (49), p 115

**5.**  E.Botev, B.Babachkova, B.Dimitrov, S.Velichkova, I.Tzoncheva and K.Donkova, 2000. Preliminary data on the seismic events recorded by NOTSSI in July-December 1999. Bulg.Geoph.Journal, v.XXVI, N1-4, pp28-39.

*Цитировки в български издания*

5.1. Gospodinov, S., I. Zdravchev, B. Aleksandrov, E. Peneva, I. Georgiev, Z. Tzenkov, D. Dimitrov, L.Pashova, 2002. Multidisciplinary investigation of the recent movements between basic tectonic strictures on the territory of Sowthwest part of Bulgaria. http://olimpia.topo.auth.gr/GG2002/Session7, 9pages.

5.2. Georgiev I., D.Dimitrov, 2006. Assessment of horizontal velocities at SW Bulgaria by GPS. Bulgarian Academy of Sciences, Geodesy 17, Sofia 2006, 15-33

5.3. Georgiev I., D.Dimitrov, L.Pashova, M.Ilieva, S.Shanov, G.Nikolov, 2006. Geodynamic study in the region south of Sofia by GPS. National Conference Geosciences 2006, Sofia, 358-361.

5.4. Radeva S., R.J. Scherer, I. Paskaleva and D. Radev, 2006. Seismic estimation for Sofia region withneural modeling. Joint International Conference on Computing and Decision Making in Civil and Building Engineering, June, 2006, Montréal, Canada. This work is a part of international NATO science project CLG 981966 and research project TH1511/05 of Bulgarian Science Fund at Ministry of Education and Science, pp 10

*Цитировки в чуждестранни издания*

5.1. Paskaleva I., Sv.Simeonov, N.Koleva, Kouteva M., K.Hadjiiski 2008. An assessment of the parameters controlling seismic input for the design and construction of a high-rise building: a case study for the city of Sofia . In Harmonization of Seismic Hazard in Vrancea Zone with Special Emphasis on Seismic Risk Reduction, Edts A.Zaicenco, I.Craifaleanu, I.Paskaleva. NATO Science for Peace and Security Series-C. Environmental Security, Springer, 197-223.

5.2. Paskaleva I., M.Matova and G.Frangov, 2004. Expert assessment of the displacements provoked by Seismic events:case study for the Sofia metropolitan area. Pure and AppliedGeophysics,161,pp.1265-1283. ***imp.f.1.01***

5.3. Radeva, S. I Paskaleva , D Radev , G Panza , 2006, Site dependent estimation of the seismic strong motion - Case study for Sofia region, Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica, Volume 41, Numbers 3-4/ September 2006, 395 – 407. imp.f. 0.298

**6.** R.Glavcheva, I. Tzoncheva and Sv. Maslinkova, 2000. Seismicity spatiotemporal organization before the 1928 catastrophic earthquakes in Bulgaria. In Reports on Geodesy, Politechnika Warszawska, Inst. Geodezh I Astronomh Geodezyjnej, 3(48), 29-38.

**7.**  R.Glavcheva, I.Tzoncheva, B.Babachkova, 2002. Turkey-source of seismic impacts to Bulgaria. 3rd Balkan Geophysical Congress and Exhibition, 24-28 June, Sofia 2002.

**8.** R.Glavcheva, S.Dimitrova, I. Tzoncheva, 2003. The 2002 activation in Krumovo area, South Bulgaria, and related topics.Bulg. Geoph. Journal, Vol. 29,2003, 1-4, Sofia,65-73.

**9.** E.Botev, S.Dimitrova and I.Tzoncheva, 2004. Seismicity patterns in the Provadia region recorded by NOTSSI before and after the Provadia Local Seismic Network construction. 4th National Geophysical Conference, 4-5 October 2004, Sofia, 56-57.

**10.**  Р.Главчева, И.Цончева, Б.Бабачкова, 2005. Относно земетръсните въздействия върху българските земи. Първа Национално-практическа конференция по управление в извънредни ситуации и защита на населението, София-БАН, 10 ноември,2005.

**11.**  E.Botev, R.Glavcheva, M.Matova, S.Dimitrova, I.Tzoncheva, 2006. Monitoring of Natural and Induced Seismicity of Provadia region (NEBulgaria). Report on the General Assemley 2005 of European Geosciences Union, Geophysical Researc Abstract, Vol.7, EGU05-A-06857, pp 1607-1610

**12.**  Simeonova S., I.Aleksandrova, D. Solakov, I. Popova, G. Georgieva, 2006. Observed macroseismic effects from intermediate Vrancea, Romania earthquakes (1940, 1977) on the territory of the town of Rousse. Proceedings, Geosciences, S., 323-326.

*Цитировки в чуждестранни издания*

12.1. Kouteva M., and I. Paskaleva, 2008. Seismic monitoring: A Contribution to the sustainable development of the Russe region of Bulgaria. . In Harmonization of Seismic Hazard in Vrancea Zone with Special Emphasis on Seismic Risk Reduction, Edts A.Zaicenco, I.Craifaleanu, I.Paskaleva. NATO Science for Peace and Security Series-C. Environmental Security, Springer, 183-196.

**13.** Solakov D., S. Simeonova, I. Aleksandrova, L. Dimitrova and I. Popova, 2007. Temporal characteristics of the 2006 [Kurdzhali](http://www.geophys.bas.bg/seismo/stations/kdz.html) earthquake aftershock sequence. Comptes rendus de l′Academie bulgare des sciemces, 60, 12, 1171-1176. ***imp.f. 0.106***

*Цитировки в български издания*

13.1. Mарекова Е., 2011. ДИСКРЕТНОСТ НА СЕИЗМИЧНИТЕ ПОЛЕТА И ПРОЦЕСИ, Автореферат, София, pp 36

**14.** Botev E., S.Dimitrova, I.Tzoncheva, 2007. Earthquake monitoring in Provadia region. Proceedings of the III Conference with International Participation “Space, Ecology, Nanotechnology, Safety 2007”, Varna 27 – 29 June 2007, 243-247.

**15.**  Солаков Д., С.Симеонова, Л.Христосков, И.Александрова, И. Попова, Г.Георгиева, 2007. Земетръсни сценарии за градовете София, Русе и Враца, в сборник отВтора Научно-Практическа Конференция по Управление в Извънредни Ситуации и Защита на Населението, 09 ноември 2007, София, ЦИНСО-БАН, С., 264-272.

**16.** Solakov D., S.Simeonova, I.Aleksandrova, I.Popova, G.Georgieva, 2009. Earthquake Scenarios: cases study for the cities of Rousse and Vratsa. 5th Congress of Balkan Geophysical Society — Belgrade, Serbia10 – 16 May 2009, 6497, computer file on CD.

*Цитировки в чуждестранни издания*

16.1. STUDY REPORT 2012, ANALYSIS OF THE SEISMIC DIFFERENCES IN TARGET COUNTRIES Prepared by KOERI, Project SISMILE: Increase Vocational Skills to Face Earthquake Risk Inside Of Building 517560–LLP–1–2011–1–TR–LEONARDO-LMP, pp 44. (Available at <http://www.unisdr.org/>)

**17.**  E. Botev, L.Dimitrova, V. Protopopova, B. Babachkova, I. Aleksandrova, S. Velichkova, S. Dimitrova, I. Popova, P. Rajkova. Monitoring of the Seismicity in Bulgaria, Сборник доклади - Научна конференция: География и регионалистика, 30 – 31 октомври 2014, Пазарджик.

**18.** Simeonova S., D.Solakov, I Aleksandrova, P.Raykova and V.Protopopova, 2015.The 2012 Mw5.6 earthquake in Sofia seismic zone and some characteristics of the aftershock sequence. Bulgarian Chemical Communications, Volume 47, spec. issue B, 397-404. ***imp.f 0.349***

**19.**  Dimitrova L., D. Solakov, S.Simeonova and I. Alexandrova, 2015. System of Earthquakes Alert (SEA) in the Romania-Bulgaria cross border region. Bulgarian Chemical Communications, Volume 47, spec. issue B, 390-396 ***imp.f 0.349***

**20.**  Solakov, D., S. Simeonova, P. Raykova., V. Protopopova, I. Aleksandrova and M.Popova, 2015. A study of the 2012 Mw5.6 earthquake aftershock sequence, 8th Congress of the Balkan Geophysical Society 5-8 October 2015, Chania, Greece, 26793.

**21.**  Solakov D., S.Simeonova, P.Raykova, I.Aleksandrova, M.Popova and V.Protopopova, 2016. Seismological analysis of the 2012 Mw5.6 earthquake in Sofia seismic zone, Comptes rendus de l’Acad´emie bulgare des Sciences (приета). ***imp.f.0.284***

**Б. Монографични издания**

**22**.Solakov, D, S.Simeonova (editors). Bulgaria Catalogue of Earthquakes 1981-1990. BAS,Geophys.Inst.,Seism.Dep., Sofia, pp 38, 1993.

*Цитировки в български издания*

22.1 Рангелов Б., Д. Господинов, 1994. Сеизмична активност след земетресението от 31.03.1901 година в района на Шабла-Калиакра. БГС, XX, 2, 44-49.

22.2 Рангелов Б., 1995. Някои опасни екзотични геофизични явления в България БГС, XXI, 1, 78-83.

22.3 Христосков Л. , 1996. Основни етапи и тенденции в развитието на българската сеизмология. БГС, XXI, 2, 12-25.

22.4 Алексиев Г., Ц. Георгиев, 1996. Геодинамични проблеми на Краищенско-Средногорската морфоструктурна зона. Проблеми на Географията, БАН, 4, 11-21.

22.5 Matova M., H.Spiridonov, B.Rangelov, P.Petrov, 1996. Major Active Faults in Bulgaria. J. of Earth.Pred.Res.,5,3,436-9.

22.6 Shanov S., N.Dobrev, 1997. Impact of the seismic processes on the movements along the Krupnik fault zone (SW Bulgaria). Comptes redus de I’Academie bulgare des Sciences,t. 50,6, 95-98.

22.7. Рангелов Б., И.Паскалева, М.Кутева, 1998. Максимални ускорения на земетресенията в района Пловдив-Чирпан през 1928г. Сб. докл. от симп. “Геодинамични изследвания, свързани със земетресенията от 1928 г. в Чирпан-Пловдив”, С., 9 октомври 1998 г.,67-76

22.8 Matova M., 1998. Seismic active blocks in the region of Sofia city and its surroundings. Proc. of the II WG Meeting of Int. UNESCO-BAS Project on Land Subsidance, 10-16.

22.9 Христосков Л. , 1998. 70 години от земетресенията в Чирпан и Пловдив през 1928 година. Сб. докл. от симп. “Геодинамични изследвания, свързани със земетресенията от 1928 г. в Чирпан-Пловдив”, С., 9 октомври 1998 г., 5-21.

22.10 Рангелов Б., И.Паскалева, 1998. Елементи на геотектонската обстановка и възстановяване на максимални ускорения от силните земетресения през 1928 г. Сб. докл. от симп. “Геодинамични изследвания, свързани със земетресенията от 1928 г. в Чирпан-Пловдив”, С., 9 октомври 1998 г.,150-155.

22.11 Христосков Л. , 1999. Преглед върху основните огнищни параметри на силните земетресения от 1904 г. в Струмската сеизмична зона. “Геодинамични изследвания, свързани със земетресенията от 1904 г. в Крупник-Кресна”, Сб. докл., Благоевград, 5-14.

22.12 Матова М., Д.Ангелова, 1999. Неотектонски и сеизмотектонски бележки за грабените в Струмската разломна зона. “Геодинамични изследвания, свързани със земетресенията от 1904 г. в Крупник-Кресна”, Сб. докл., Благоевград, 95-196.

22.13 Шанов С., Н. Добрев, 1999. Реконструкция на тектонското поле на напреженията в епицентралната зона на Крупнишкото земетресение от 04.04.1904. год. “Геодинамични изследвания, свързани със земетресенията от 1904 г. в Крупник-Кресна”, Сб. докл., Благоевград, 117-124.

22.14 Добрев Н., Б.Кощяк, 1999. Тектонски и склонови движения в южната част на Симитлийския грабен и неговата рамка, установени при екстензометричен мониторинг. “Геодинамични изследвания, свързани със земетресенията от 1904 г. в Крупник-Кресна”, Сб. докл., Благоевград, 125-136.

22.15 Паскалева И.,Б.Рангелов, 1999. Спектрално временен подход за оценка на сеизмичния риск в района на Кресна. “Геодинамични изследвания, свързани със земетресенията от 1904 г. в Крупник-Кресна”, Сб. докл., Благоевград, 215-222.

22.16 Kostak, B., N.Dobrev, P.Zika, P.Ivanov, 1999. Joint monitoring on a rock base bearing an historical bas-relief. Quarterly. J. of Eng. Geol. and Hydrogeol., 31,1,37-45. ***imp.f. 0.5***

22.17 Rangelov B., Sn.Rizhikova, T.Toteva, 2001. The erathquake (M7.8) source zone-south-west Bulgaria. Full catalogue and macroseismic maps. Prof. M.Drinov, Acad. Publ. House, S.pp 280.

22.18 Shanov St., K.Kurtev, G.Nikolov, A.Boykova, B.Rangelov. Seismotectonic characteristics of the western periphery of the Rhodope mountain region. Geologica Balcanica, 2001, 31, 1-2, , pp 53-66.

22.19 Gospodinov, S., I. Zdravchev, B. Aleksandrov, E. Peneva, I. Georgiev, Z.Tzenkov, D. Dimitrov, L.Pashova, 2002. Multidisciplinary investigation of the recent movements between basic tectonic strictures on the territory of Sowthwest part of Bulgaria.http://olimpia.topo.auth.gr/GG2002/Session7, 9 pages

22.20 Шаламанов, В., (ръководител) 2004. Изследване за анализ и оценка на системата за защита на населението и реагиране при извънредни ситуации. “Бяла книга по гражданска защита на Р. България, НКС при ПКЗНБАК-ЦИНСО-БАН, С. 2004, сс 203.

22.21 Христосков, Л., 2005. Сеизмология, Част 1 Сеизмични вълни в изотропни среди. УИ “Св. Кл. Охридски, С., стр. 362

22.22 Dobrev N., P.Petrov, 2007: Terrain effects caused by April 4, 1904 earthquake, Proc. Second Meeting of the Intl Project “Seismo-hydrogeological vulnerability of the environment and society in the Balkan Region”, Sofia, 22 – 26 Nov. 2006, Geol. Inst. “Acad. Strashimir Dimitrov” of BAS, 139-146

22.23 Христосков, Л., 2007. Сеизмология, Част 2 Земетръсни източници и вълново поле на Земята. УИ “Св. Кл. Охридски, С., стр. 455

22.24 Dobrev N., E.Avramova-Tacheva,B.Kostak, 2008. Monitoring of the cracks affecting the “Madara Horseman” rock bas-relief, North-East Bulgaria.In Geoarchaeology and Archaeomineralogy (Eds. R. I. Kostov, B. Gaydarska, M. Gurova). Proceedings of the International Conference, 29-30 October 2008 Sofia, Publishing House “St. Ivan Rilski”, Sofia, 385-390.

22.25 Шанов С.. 2009. Курс по Сеизмотектоника, Лекция 7, [http://www.geology.bas.bg/lecture/seismo/ seismotectonics-7th%20lecture.pdf](http://www.geology.bas.bg/lecture/seismo/seismotectonics-7th%20lecture.pdf)

22.26 Tsekov M., V. Hristova, 2010. LONG-TERM CORRELATIONS IN BULGARIAN SEISMIC DATA. Annuaire de l’Universite de Sofia “St. Kliment Ohridski”, Faculte de Physique, v. 103, 1-22

22.27 Mарекова Е., 2011. ДИСКРЕТНОСТ НА СЕИЗМИЧНИТЕ ПОЛЕТА И ПРОЦЕСИ, Автореферат, София, pp 36

*Цитировки в чуждестранни издания*

22.1 Paskaleva I., B.Rangelov, P.Knoll, G.Kovalle, M.Kouteva, 1994. Investigations related to tectonics and possible induced seismicity of a salt mine district in Bulgaria. Proc.XXIV Gen.Ass.ESC,vIII, Athens, 1319-1326.

22.2 Orozova-Stanishkova I., G.Costa, F.Vaccari, P.Suhadolc, 1994. Estimates of 1Hz maximum ground acceleration in Bulgaria for seismic risk reduction purposes. Proc.XXIV Gen.Ass.ESC,vIII, Athens, 1387-1388.

22.3 Stucchi M., J.Bonin, 1994. Earthquake catalogues in Europe: a GSHAP survey. Proc.XXIV Gen.Ass. ESC, vIII, Athens, 1559-1569.

22.4 Paskaleva I., Manev G., Kouteva M., 1995. Seismomechanical behaviour of the Mirovo salt diapir (Bulgaria). Ucuncu Ulusal Deprem Muhendisligi Konferansi, Istanbul Turkey, 275-283.

22.5 Knoll P., Schrieber B., Kowalle G.,Rother K.; .Paskaleva I., Kouteva M., 1995. Analysis of Dynamic Stability of a System of Caverns In the Salt Diapir of Provadia, Bulgaria. In: Proceedings of the 8th Congress on Rock Mechanics, September 25 - 29, 1995 , Tokyo, Japan, 9pp.

22.6 Orozova-Stanishkova I., Costa G., Vaccari F. and Suhadolc P., 1996. Estimates of 1 Hz maximum acceleration in Bulgaria for seismic risk reduction purposes., Tectonophys. 258, 263-274. ***imp.f. 1.155***

22.7 T.van Eck, T.Stoyanov, 1996. Seismotectonics and seismic hazard modeling for Southern Bulgaria. Tectonophysics, 262, 77-100. ***imp.f. 1.155***

22.8 Orozova-Stanishkova I., G. Costa, F. Vaccari and P. Suhadolc, 1996. Deterministic estimates of the seismic hazard in Bulgaria, Seismicity of the Carpato-Balcan region, Proc. XV Congress of the Carpatho-Balcan Geol. Assoc. September 17-20 1995, Athens, Greece, p. 183-185.

22.9 Knoll, P., G.Kowalle, K.Rother, B.Schreiber, I. Paskaleva, 1996. Analysis of microtremors within the Provadia region near a salt leaching mine. PAGEOF, 147,2, 389-407 ***imp.f. 0.84***

22.10 Matova M., 1997. About some natural and man-made seismic manifestation in Bulgaria and N Algeria. Eng.Geol. and Environment (Marinos,Koukis,Tsimbaos & Stoumanas eds). Balkema, Roffendam, 859-864.

22.11 Shebalin, N., G. Leydecker, 1998. Earthquake Catalogue for Central and Southeastern Europe 342 BC - 1990 AD. Final Report to Contract No ETNU-CT93-0087 Brussels

22.12 Mobberley, M., 1999. Astronomical equipment for amateurs. Springer-Verlag London Limited, pp 266.

22.13 Toteva T., 1999. Recent seismicity in Kresna region and surroundings. Second Balkan Geophysical Congress and Exibition, July 5-9, Istanbul, Turkey, p.69

22.14 Chtristoskov L., 2000. Energy and source parameters of the strong bulgarian earthquakes after 1900 In: Reports on Geodesy, Politechnika Warszawska, Inst. Geodezh I Astronomh Geodezyjnej, 3(48), 15-20.

22.15 Paskaleva I., B. Rangelov, M.Kouteva , 2000. Peak ground accelerations during the earthquakes in 1928 in the region Plovdiv-Chirpan. In: Reports on Geodesy, Politechnika Warszawska, Inst. Geodezh I Astronomh Geodezyjnej, 3(48), 21-28.

22.16 Alexiev G., Tzv. Georgiev, 2000. Geodynamic problems of the Kraishte-Sredna gora morphostructural zone. In: Reports on Geodesy, Politechnika Warszawska, Inst. Geodezh I Astronomh Geodezyjnej, 3(48), 131-140.

22.17 Toteva T., Sn. Rizhikova, B. Rangelov, 2000. Recent seismicity in Kresna region and surroundings, in Reports on Geodesy, Politechnika Warszawska, Inst. Geodezh I Astronomh Geodezyjnej, 4(49), 91-93.

22.18 Matova M., D. Angelova, 2000. About neotectonics and seismotectonics of grabens in Struma fault zone (SW Bulgaria), in Reports on Geodesy, Politechnika Warszawska, Inst. Geodezh I Astronomh Geodezyjnej, 4(49), 99-110.

22.19 Shanov S., N. Dobrev, 2000. Tectonic stress field in the epicentral area of 04.04.1904 Kroupnik earthquake from strea on slickensides, in Reports on Geodesy, Politechnika Warszawska, Inst. Geodezh I Astronomh Geodezyjnej, 4(49), 117-122.

22.20 Dobrev N., B.Kostak, 2000, Monitoring tectonic movements in Simitli Graben, SW Bulgaria. Engineering geology, 57, 3-4, 179-192***. imp.f 0.238***

22.21 Matova M., 2001. Dangerous seismotectonic situation for ancient and mediaeval monuments in Sofia city (Bulgaria). Bulletin of the Geological Society of Greece, XXXIV/5, 1765-1771.

22.22 [Kurtev K.](http://scindeks.nb.rs/Related.aspx?artaun=17522) 2002. Tectonic stresses and neotectonic deformations in SW Bulgaria grabens. Classe des sciences mathématiques et natturalles - Sciences natturalles, 125, 41, 233-242.

22.23 Deneva. B., 2004. Investigation Concerning Influence Of Seismic Activity On The Regime Of Hydrothermal Deposit Pchelinski Bani, Bulgaria. Ohrid, FY Republic of Macedonia, 25-29 May 2004. Water bodies protection and Ecohydrology, 1-6.

22.24 Faccioli E. and V. Pessina, with the collaboration of K. Pitilakis and M. Ordaz, 2004. RISK-UE. An advanced approach to earthquake risk scenario with applications to different European towns Contract: EVK4-CT-2000**-**00014, WP2 – Basis of a handbook of earthquake ground motions scenarios. Computer file.

22.25 [Kotzev, V](http://citation.nstl.gov.cn/detail.jsp?internal_id=967365##), R. Nakov, Tz. Georgiev, B.Burchfiel, RW King, 2006**.** Crustal motion and strain accumulation in western Bulgaria. [Tectonophysics](http://citation.nstl.gov.cn/yearvolume.jsp?internal_parent_id=22649) , 413, 3-4.127-145. ***imp.f. 1.675***

22.26 Dobrev, N., 2011. 3D monitoring of active fault structures in the Kresna-Krupnic seismic zone SW Bulgaria. Acta Geodyn. Geomater., 8,4,377-388. ***imp.f. 0.275***

**23.**  Александрова И, „МОДЕЛИРАНЕ НА МАКРОСЕИЗМИЧНОТО ПОЛЕ ЗА ТЕРИТОРИЯТА НА БЪЛГАРИЯ“, Автореферат, 2015, НИГГГ-БАН, 40 с.

**24.** И. Александрова. **Приложение** към дисертация **-**  Атлас макросеизмични карти, 2015, НИГГГ-БАН.

**В. Публикации представени по договори**

**25**. Солаков Д., С. Симеонова, Л. Христосков, И. Аспарухова, П. Трифонова, Л.Димитрова, 2009. Отчет ГФИ Сеизмично райониране на Република България, съобразено с изискванията на Еврокод 8 “Сеизмично осигуряване на строителни конструкции” и изработване на карти за сеизмичното райониране с отчитане на сеизмичния хазарт върхутериторията на страната, Част III, БАН, Геофизичен Институт, София, стр.189.

*Цитировки в български публикации*

25.1 Tsekov M., E. Botev, A. Mokreva, V. Protopopova, 2015. On the completeness of Bulgarian earthquake data. In proceeding of 7 th BgGS National Conference With International Participation "GEOPHYSICS 2015" (CD available)

*Цитировки в чуждестранни издания*

25.1 Zlateva P., L. Pashova, K. Stoyanov, and D. Velev 2011 Fuzzy Logic Model for Natural Risk Assessment in SW Bulgaria. In: 2nd International Conference on Education and Management Technology IPCSIT vol.13, IACSIT Press, Singapore, 109-113.

25.2 Zlateva P., L. Pashova, K. Stoyanov, and D. Velev, Member, IACSIT, 2011, Social Risk Assessment from Natural Hazards Using Fuzzy Logic. International Journal of Social Science and Humanity, Vol. 1, No. 3, 193-198.

25.3 Beaula, T. and J.Partheeban, 2013. RISK ASSESSMENT OF NATURAL HAZARDS IN NAGAPATTINAM DISTRICT USING FUZZY LOGIC MODEL. International Journal of Fuzzy Logic Systems (IJFLS), 3, 3, 27-37.

\* Публикациите са подредени в хронологичен ред в три раздела.

\*\*Под заглавието на публикациите са дадени забелязаните цитировки.

\*\*\* След всяка публикация и цитировка е посочен импакт факторът на списанието (ако списанието има импакт фактор).

**Забелязани цитировки –** в български издания – 46, в чуждестранни издания – 37

***Давам уверение за това, че имената в статиите:*** Цончева/Tzoncheva; Аспарухова/Asparuhova; Александрова/Alexandrova/Aleksandrova, съответстват на **Ирена Александрова**.