

2018

1. Antoaneta Kaneva, Ivanka Paskaleva, Radan Ivanov, Ivan Ivanchev, Anton Gorolomov (2018). Behaviour of the water pipelines in Pernik during the May 2012 earthquake. X Jubilee International Scientific Conference "Civil Engineering Design and Construction-theory and practice for a sustainable future", 2018
2. Kaneva, Antoaneta, Ivanka Paskaleva, Radan Ivanov, A. Gorolomov (2018). Seismic risk of Pernik buried pipelines for potable water; preliminary study. Sixth International Conference Earthquake Engineering and Engineering Seismology, Association of Civil Engineers of Serbia, Beograd, 2018, ISBN:ISBN 978-86-88897-11-2, 371-378
3. Simeonov, S., Hadjiyski, K. (2018). Characteristics of foreign earthquakes' impact recorded on southwestern Bulgarian territory. 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, 5.1, 2018, ISSN:1314-2704, DOI:10.5593/sgem2018/5.1, 167-174
4. Илиев А., Стефанов Д. (2018). СЕИЗМИЧНА УЯЗВИМОСТ НА СТОМАНОБЕТОННА СМЕСЕНА КОНСТРУКЦИЯ. ГОДИШНИК НА УНИВЕРСИТЕТА ПО АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ, СОФИЯ, 51, 3, УАСГ, София, 2018, ISSN:2534-9759, 91-108
5. 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. (2018). Методика за анализ, оценка и картографиране на сеизмичния риск на Република България. Бюлетин "Строителство и архитектура", 5, ИТУС'98, 2018, 132
6. Стефанов Д., Васева Е. (2018). Емпиричен подход за определяне на уязвимостта на сградния фонд като част от обща методика за картографиране на сеизмичния риск. ГОДИШНИК НА УНИВЕРСИТЕТА ПО АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ, СОФИЯ, 51, 3, УАСГ, София, 2018, ISSN:2534-9759, 111-125
7. Стефанов Д., Васева Е. (2018). МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА СЕИЗМИЧНИЯ РИСК ЗА СГРАДИ. X Юбилейна международна научни конференция „Проектиране и строителство на сгради и съоръжения“, 20-22 септември 2018 г, Варна, Варненски свободен университет, 2018, ISSN:2603-4255, 740-748
8. Стефанов Д., Васева Е. (2018). СЕИЗМИЧНА УЯЗВИМОСТ НА СГРАДНИЯ ФОНД НА ГРАД СЕВЛИЕВО. XVIII МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ВСУ'2018, София,, Висше строително училище, 2018, ISSN:1314-071X
9. Paskaleva Ivanka, Radan Ivanov, Kaneva, Antoaneta, Ivanchev, Ivan (2018). Seismic effects in the Pernik area after the 22, May 2012 earthquake. Sixth International Conference Earthquake Engineering and Engineering Seismology, Association of Civil Engineers of Serbia, Beograd, 2018, ISBN:ISBN 978-86-88897-11-2, 1-12
10. Radan Ivanov, Antoaneta Kaneva, Ivanka Paskaleva, Ivan Ivanchev, Anton Gorolomov (2018). Earthquake-induced Ground Motion Effects from the Seismic Sequence of 2012, May on the Territory of Pernik. XIII Jubilee International Scientific Conference "Civil Engineering Design and Architecture", Sofia, 2018
11. Radan Ivanov, Ivanka Paskaleva, Antoaneta Kaneva, Ivan Ivanchev, Anton Gorolomov (2018). INITIAL RESULTS OF THE „SEAT“ PROJECT – SEISMIC HAZARD AND WATER PIPELINES DAMAGE ESTIMATES. iNDis, 14th International Scientific Conference, Planning, Design, Construction and Renewal in the Civil Engineering, 1, Novi Sad, 2018, ISBN:978-86-6022-105-8, 27-44
12. Димитров Д., Стефанов Д. (2018). АНАЛИЗ НА УЯЗВИМОСТТА И ДИРЕКТНИТЕ ПОВРЕДИ ПРИ СЕИЗМИЧНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ПЪТНИТЕ ГРЕДОВИ МОСТОВЕ В БЪЛГАРИЯ,. ГОДИШНИК НА УНИВЕРСИТЕТА ПО АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ, СОФИЯ, 51, 3, УАСГ, София, 2018, ISSN:2534-9759, 21-35

2017

1. Dimitar Stefanov, Ana Mitu (2017). Effect of Base Isolation with Triple Friction Pendulum (TFP) bearings on the Response of Reinforced Concrete Building. VIIIth INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE on ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING ArCivE, Varna, Bulgaria, 2017, 290-297
2. Kaneva A., Vatrlova A. (2017). Seismic risk assessment of elements of the technical infrastructure-waste water. ГОДИШНИК НА УНИВЕРСИТЕТА ПО АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ СОФИЯ, 50, 1, 2017
3. Simeonov, S., Hadjiyski, K. (2017). Assessment of Vrancea earthquakes' impact recorded on Bulgarian territory. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, 17, 2017, ISSN:1314-2704, DOI:10.5593/sgem2017/51, 149-156
4. Александър Илиев, Димитър Стефанов (2017). ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СЕИЗМИЧНИЯ КАПАЦИТЕТ НА СТОМАНОБЕТОННА КОНСТРУКЦИЯ ПОСРЕДСТВОМ НЕЛИНЕЙНИ СТАТИЧНИ АНАЛИЗИ. сп. „Механика Транспорт Комуникации“, том 15, брой 1 / 2017, 2017, ISSN:1312-3823, XIV-1-XIV
5. Александър Илиев, Димитър Стефанов (2017). ПРОЕКТ "BENCHMARK CASH" – ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПЪЛНОМАЩАБНА СТОМАНОБЕТОННА КОНСТРУКЦИЯ. XVII МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ВСУ'2017, USEA, 2017, ISSN:1314-071X
6. Димитър Стефанов, Александър Илиев (2017). ПРОЕКТ "BENCHMARK CASH" – ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПЪЛНОМАЩАБНА СТОМАНОБЕТОННА КОНСТРУКЦИЯ. 17 международна научна конференция ВСУ'2017, София, 2, 2017, ISSN:1314-071X, 88-93
7. Илиев А., Стефанов Д. (2017). ИЗСЛЕДВАНЕ НА СЕИЗМИЧНОТО РЕАГИРАНЕ НА СТОМАНОБЕТОННА СТЕНА ПОСРЕДСТВОМ НЕЛИНЕЙНИ ДИНАМИЧНИ АНАЛИЗИ. VII МЕЖДУНАРОДНА КОНФЕРЕНЦИЯ „ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА, ИНОВАЦИИ“ ESI-2017, 2017, ISSN:1314-5711, 97-106
8. Илиев А., Стефанов Д. (2017). ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СЕИЗМИЧНАТА УЯЗВИМОСТ НА КОНСТРУКЦИИ ЧРЕЗ НЕЛИНЕЙНИ СТАТИЧНИ АНАЛИЗИ. VII МЕЖДУНАРОДНА КОНФЕРЕНЦИЯ „ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА, ИНОВАЦИИ“ ESI-2017., 2017, ISSN:1314-5711, 107-119
9. Канева, А. (2017). Оценка на повредите при земетресение в елементи от техническата инфраструктура (топлогоснабдяване). VIIIth INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE on ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING, 2017

2016

1. Simeonov, S., Hadjiyski, K. (2016). Evaluation of recorded shallow earthquake impacts on Sofia city. International Multidisciplinary Scientific Geoconference, 2, 2016, ISBN:978-619710556-8, ISSN:13142704, DOI:10.5593/SGEM2016/B52/S20.044, 341-348
2. Stefanov, D., A.M. Mitu (2016). Seismic response of friction pendulum base isolated reinforced concrete structure. 16 international scientific conference VSU'2016, Sofia, Vol.1, 2016, ISSN:1314-071X, 330-335
3. Антоанета Канева (2016). Обхват на данните за сградния фонд, необходими за оценка и картографиране на сеизмичния риск. 2, Висше строително училище "Любен Каравелов" София, 2016, ISSN:1314-071X, 247-252
4. Илиев, А., Стефанов Д. (2016). НЕЛИНЕЕН АНАЛИЗ НА ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ИЗСЛЕДВАНА СТОМАНОБЕТОННА СТЕНА. ГОДИШНИК НА УНИВЕРСИТЕТА ПО

2015

1. Anton Andonov, Marin Kostov, Alexander Iliev (2015). Capacity assessment of concrete containment vessels subjected to aircraft impact. Nuclear Engineering and Design, 295, ELSEVIER, 2015, ISSN:0029-5493, DOI:10.1016/j.nucengdes.2015.04.014, 767-781. SJR:1.177
2. Anton Andonov, Marin Kostov, Alexander Iliev (2015). Capacity assessment of concrete containment vessels subjected to aircraft impact. Nuclear Engineering and Design, May, Elsevier, 2015, SJR:1.021
3. Kaneva, A., Stefanov, D. (2015). SEISMIC PERFORMANCE OF A REINFORCED CONCRETE STRUCTURE WITH HYSTERETIC SEISMIC PROTECTION. Proceedings 15th International Scientific Conference VSU`2015 Sofia, 1, University of structural engineering and architecture VSU, 2015, ISSN:1314-071X, 266-271
4. Simeonov, S., Hadjiyski, K. (2015). Modal identification of monitored RC building structures by their recorded response to earthquakes. MATEC Web of Conferences, Vol. 24, EDP Sciences, 2015, DOI:10.1051/mateconf/20152409009, 09009-p.1-09009-p.8
5. Димитър Стефанов, Александър Илиев (2015). ПРОЕКТ "BENCHMARK CASH" – ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ПЪРВИ РЕЗУЛТАТИ. XV МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ВСУ`2015, 2, 2015, ISSN:1314-071X, 217
6. Канева, А. (2015). СЕИЗМИЧЕН РИСК ЗА ГОЛЕМИ УРБАНИЗИРАНИ ТЕРИТОРИИ В БЪЛГАРИЯ –МЕТОДИКИ И НАСОКИ ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА ВЪЗ ОСНОВА НА ПУБЛИЧНИ ДАННИ. ДОКЛАДИ XV МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ВСУ`2015, II, Висше строително училище "Любен Каравелов" София, 2015, ISSN:1314-071X, 223-228
7. Стефанов, Д., Илиев, А. (2015). ПРОЕКТ "BENCHMARK CASH" – ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ПЪРВИ РЕЗУЛТАТИ. 15 международна научна конференция ВСУ`2015, София,, 2, Висше строително училище, 2015, ISSN:1314-071X, 217-222

2014

1. Alexander Iliev, Marin Kostov, Anton Andonov (2014). An approach for reliability based control of post tensioned containment structure. International Journal of Life Cycle Reliability and Safety Engineering, 3, 2014, ISSN:2250-0820, 30-40
2. Alexander Iliev, Marin Kostov, Anton Andonov (2014). Assessment of Critical Infrastructure for Impact of Large Commercial Aircraft. BulAtom Conference 2014
3. Fritz-Otto Henkel, Marin Kostov (2014). Risk Assessment and Development of Protection Capacity for Critical Infrastructures due to Aircraft Attack. Tip-Top Press, 2014, ISBN:978-954-723-117-7
4. Kaneva A., Stefanov, D., Kouteva-Guentcheva, M. (2014). Seismic analysis of buried tanks and attached pipes. 14th International Scientific Conference VSU`2014, Висше строително училище "Любен Каравелов" София, 2014 Международно неакадемично издателство
5. Marin Kostov (2014). Seismic safety evaluation based on DIP. Nuclear Engineering and Design, 256, April, Elsevier, 2014, 256-261. SJR:1.021
6. Marin Kostov, Fritz-Otto Henkel, Anton Andonov (2014). Safety assessment of A92 reactor building for large commercial aircraft crash. Nuclear Engineering and Design, 269, April, Elsevier, 2014, 262-267. SJR:1.021

7. Sireteanu T., Mitu A., Guiclea M., Solomon O., Stefanov D. (2014). Analytical method for fitting the Ramberg-Osgood model to given hysteresis loops. Proceedings of the Romanian Academy, Volume 15, 1/2014, 2014, ISSN:1454-9069, 35-42. ISI IF:0.537