

СПИСЪК НА НАУЧНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ ИЗВЪН ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД

на гл. ас., д-р, инж. Антоанета Канева,

представени за участие в конкурс за доцент, обявен в ДВ, бр. 64 от 19.07.2013 г.

по научна специалност 01.02.04 „Механика на деформируемостта на твърдо тяло“

Публикации свързани с направление I „Определяне на стойностите на параметрите в Националното приложение към Част 4 „Силози, резервоари и тръбопроводи“ на Еврокод 8 (EN 1998-4:2006)

1. А. Канева, Д. Кисляков, Числени изследвания за определяне на два параметъра в националното приложение на еврокод 8 част 4 (EN 1998-4:2006), Международна научно-приложна конференция УАСГ2009, 29-31 октомври 2009, София.
2. Д. Кисляков, А. Канева, С. Петкова, Изследвания за определяне на параметрите в националното приложение на еврокод 8 част 4 (EN 1998-4:2006) , ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ –DCB 2010, септември, 2010, Варна

Публикации свързани с направление II „Оценка на сеизмичния риск на големи урбанизирани територии в ГИС среда“

3. Бончева, Х., Л. Ценов, А. Канева, Приблизителна оценка на очакваната уязвимост на съществуващи сгради, сп. Строителство, кн.11, 1985.
4. A.Kaneva, Seismic Hazard and Countermeasures in Sofia, Seminar on Seismology and Earthquake Engineering, JACA, Japan, 1998.
5. Kostov, Vasseva, Kaneva, Koleva, Varbanov, Stefanov, Darvarova, Solakov, Simeonova, Christoskov, Lazarov, Dimitrova, Dabova, Anadvanced approach to earthquake risk scenarios with applications to different European towns, Contract EVK4-CT-2000-00014, WP13:Application to Sofia, March 2004, Report on the contract
6. Kostov M., Kaneva A., Varbanov G., Vaseva E., Koleva N. , D. Stefanov, EARTHQUAKE RISK SCENARIOS APPLICATION TO SOFIA, X National Congress on Theoretical and Applied Mechanics, September 2005, Varna, Bulgaria

7. Kostov M., Kaneva A., Vasseva E., Stefanov D., Varbanov G., Koleva N., An Advanced Approach to Assess the Seismic Risk for Large Urbanized Areas, First European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 3-8 September 2006, Geneva, Switzerland
8. M. Kostov, A. Kaneva, E.Vaseva, D. Stefanov, G.Varbanov, N.Koleva, An Advanced Approach To Earthquake Risk Scenarios of Sofia, 8th Pacific Conference on Earthquake Engineering, 5 -7 December 2007, Singapore
9. М. Костов, А. Канева, Е. Васева, Н. Колева, Д. Стефанов, Г. Върбанов, Оценка на сеизмичния риск и потенциалните щети от разрушения на сгради в град Враца на основата на географски информационни системи /ГИС/, Втора научно-практическа конференция по управление в извънредни ситуации и защита на населението, 9.11.2007, София
10. М. Костов, А. Канева, Е. Васева, Н. Колева, Д. Стефанов, Г. Върбанов, Оценка на сеизмичния риск и потенциалните щети от разрушения на сгради в големи урбанизирани райони в България на основата на географски информационни системи /ГИС/, проектиране и строителство на сгради и съоръжения –DCB 2008, септември, 2008, Варна
11. M. Kostov, E. Vasseva, A. Kaneva, N. Koleva, D. Stefanov, G. Varbanov, Seismic Risk Assessment for the Town of Vratza in GIS Format,14-th ECEE, Ohrid, Sept., 2010
12. A. Kaneva, Seismic risk assessment of the water supply system in Sofia, International Jubilee Conference UACEG2012: Science & Practice University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, 15-17 November 2012

Публикации свързани с направление III „Анализ и реагиране на язовирни стени от натоварване от температура и хидродинамично налягане, необходими за оценка на сеизмичния риск”

13. Varbanov G., Kostov M., Stefanov D., Kaneva A., Koleva N., SEISMIC RISK ASSESSMENT FOR BELI ISKAR DAM, First European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 3-8 September 2006, Geneva, Switzerland
14. Georgi Varbanov, M.Kostov, D.Stefanov, A.Kaneva, N.Koleva, Seismic risk assessment for large dams , 8th Pacific Conference on Earthquake Engineering, 5 -7 December 2007, Singapore
15. Marin Kostov, Georgi Varbanov, Antoaneta Kaneva, Nina Koleva, Seismic risk of large dams in Bulgaria, The 14th World Conference on Earthquake Engineering, October 12-17, 2008, Beijing, China

16. Kostov, M., D. Stefanov, A. Kaneva, G. Varbanov, N. Koleva, Seismic Risk Analysis of Chaira Concrete Gravity Dam, Third Turkish Earthquake Engineering Conference, Istanbul, 1995.
17. Kostov, M., D. Stefanov, A. Kaneva, G. Varbanov, N. Koleva, Seismic Risk Analysis of Chaira Concrete Gravity Dam, National Conference on Earthquake Engineering, Sofia, 1995
18. M.Kostov, H.Boncheva, D.Stefanov, G. Varbanov, A.Kaneva, N.Koleva, Seismic risk assessment of large concrete gravity dams, 11th European Conference on Earthquake Engineering, Paris, 1998.
19. Varbanov G., Kostov, M.,Stefanov D., Kaneva A., Koleva N., SEISMIC RISK ASSESSMENT FOR KARDJALI ARCH DAM, X National Congress on Theoretical and Applied Mechanics, September 2005, Varna, Bulgaria
20. Apostolov K., Andonov A., Kostov M., Stefanov D., Iliev A., Varbanov G., Kaneva A., Koleva N. Seismic safety assessment of "Tsankov kamak" arch dam Part I – Response to MCE, 14 ECEE, Ohrid, 2010

**Публикации свързани с направление IV „Числено моделиране,
анализ и реагиране на строителни конструкции и съоръжения при
сеизмични въздействия”**

21. Ценов Л., Х. Бончева, A. Канева, Собствени периоди и форми на кулообразни сгради, ДИ „Техника”, 1988 , Библиотека на проектанта
22. Канева А., Л. Ценов, Д. Стефанов, Влияние на броя на степените на свобода на избора на модел върху разрезните усилия в конструкцията, V Конгрес по теоретична и приложна механика, Варна, 1985
23. Ценов Л, A. Канева, Периоди на собствените трептения на кулообразни сгради и съоръжения, сп. „Строителство”, 12/1984
24. Kaneva A., L. Tzenov, Response of Multi-Span Frame Structures to Seismic Excitation, VI Конгрес по теоретична и приложна механика, Варна, 1989.
25. Елена Васева, Антоанета Канева, Николина Колева, Милко Хараланов, "Оценка на състоянието на сградния фонд в с. Крумово – община Пловдив след земетресението на 5.4.2002 г.,"Техническа мисъл", XL,1-2/2003, БАН
26. Georguy Varbanov, Marin Kostov, Antoaneta Kaneva, Norbert Krutzik, SmiRT 16, Seismic Upgrading Of Turbine Hall and Electric Building of Unit 5/6 of Kozloduy NPP, 2001
27. Kostov M., Varbanov G., Stefanov D., Kaneva A., Seismic safety of building structures of NPP Kozloduy III, SMiRT – 18, August 2005, Beijin, China

Публикации свързани с направление V „Оценка на реагирането на инженерни съоръжения, подложени на импулсивно въздействие от удар на самолет „

28. Antoaneta Kaneva, Dimitar Stefanov, Analysis of the response of a concrete gravity dam subjected to aircraft crash, 6th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE “ARCHITECTURE, CIVIL ENGINEERING – MODERNITY”, 30 May -1 June 2013, Varna
29. Dimitar Stefanov, Antoaneta Kaneva, Safety assessment of critical infrastructures for aircraft crash, Transactions, SMiRT-22, San Francisco, California, USA - August 18-23, 2013, Division V

**СПИСЪК НА НАУЧНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ,
СВЪРЗАНИ С ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД**

1. Kaneva A., 2005, Vulnerability of lifeline systems – application to Sofia, X National Congress on Theoretical and Applied Mechanics, September, Varna
2. Канева А., 2010, Изследване на параметрите за определяне на напреженията в стоманени вкопани тръбопроводи, подложени на сеизмични въздействия, Международна конференция Проектиране на сгради и съоръжения- DCB 2010, Варна
3. Канева А., 2012, Изчисляване на вкопани тръбопроводи, подложени на преминаване на сеизмични вълни - нормативни документи, класификация и препоръки, Международна конференция Проектиране на сгради и съоръжения- DCB 2012, Варна

12.09.2013

Изготвил:

/Гл. ас., д-р, инж. А. Канева/