

СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИ, ДОКЛАДИ, ИЗОБРЕТЕНИЯ И ДРУГИ НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ РАЗРАБОТКИ.

I. ПУБЛИКАЦИИ

1. Balabanova, Sn., Yordanova, V., Stoyanova, V. "Development and implementation of a methodology of flood hazard mapping in Bulgaria, as required by Directive 2007/60 / EC" Analysis and Management of Changing Risks for Natural Hazards, 18 - 19.11.2014, Padua, Italy
2. Стойчева, А., Маркова, В., Дякова, А., Попова, М., Кирилова, А., Стоев, К., Славчев, М., Цеков, Г., Балабанова, Сн., Кошинчанов, Г., Стоянова, С., Стоянова, В., Йорданова, В., Филипов, Н., Гърдева, А., Гълъбова, И. "Наводненията през 2014 г. и обуславящите ги условия (хроника)" (2015) Bulgarian Journal of Meteorology and Hydrology vol.20, issue 5, pp. 73-104
3. Stoyanova, V., Balabanova, Sn., Yordanova, V. EVALUATION OF THE THRESHOLDS FOR FLOOD FORECASTING AND WARNING. Electronic book with full papers from XXVII Conference of the Danubian Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, 2017, ISBN:978-954-90537-2-2, 435-443
4. Yordanova, V., Balabanova, Sn., Stoyanova, V. APPLICATION OF THE TOPKAPI MODEL ON THE OGOSTA RIVER BASIN. Electronic book with full papers from XXVII Conference of the Danubian Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, 2017, ISBN:978-954-90537-2-2, 357-364
5. Stoyanova, V. "Detailed topographic data for hydraulic modeling of floodplain in urbanized areas" Bulgarian Journal of Meteorology and Hydrology, Volume 23, Number 1 (2019), ISSN 0861-0762
6. Balabanova, S., Koshinchanov, G., Stoyanova, V., & Yordanova, V. (2019). GEODATABASE FOR OCCURRED FLOODS TO SUPPORT PRELIMINARY FLOOD RISK ASSESSMENT. International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, 19(3.1), 225-232.
7. Stoyanova, V., & Yordanova, V. (2019). CREATION OF DIGITAL SURFACE MODELS AND DIGITAL ELEVATION MODELS FOR THE PURPOSES OF TWO-DIMENSIONAL HYDRAULIC MODELING. International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, 19(3.1), 113-120
8. Yordanova, V., Stoyanova, V. (2020). MODELING FLOODS WITH A DISTRIBUTED HYDROLOGICAL MODEL IN A RIVER CATCHMENT. International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, 20(3.1), 249-255.
9. Balabanova, Sn., Stoyanova, V. „SIMULATING FLASH FLOODS IN URBAN AREAS USING TWO-DIMENSIONAL HYDRAULIC MODEL“ International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, 21

10. Balabanova, Sn., Stoyanova, V. Comparison of one- and two-dimensional models for flood mapping in urban environments XXIX Conference of the Danubian Countries, 2021, ISBN 978-80-7653-020-1, 32-36

II. ДОКЛАДИ

1. инж. Валерия Йорданова /докторант/, инж. Силвия Стоянова, инж. Весела Стоянова, инж. Анна Гърдева - доклад на тема „Дейности при изготвяне на хидрологични прогнози“ изнесен на Младежка научно-приложна сесия, проведен на 03.11.2016 г. в Университет по архитектура, строителство и геодезия, София, България
2. Доклад на работна среща на EFAS (European Flood Awareness System), 13-14.03.2018 г. в Норщюпинг, Швеция, на тема ”Floods in the Bulgaria in 2017 (incl. feedback on EFAS)“
3. В. Стоянова, В. Йорданова, С. Балабанова – доклад на тема „ХИДРАВЛИЧНО МОДЕЛИРАНЕ В РАЙОНА НА ГР. СМОЛЯН ПРИ РАЗЛИЧНИ ХИДРОЛОЖКИ СЦЕНАРИИ“ изнесен на младежка научно-приложна сесия за сектор водно строителство организирана по случай двадесет и петото национално честване на световния ден на водата, проведена на 29.03.2018 г.
4. Сн. Балабанова, Г. Кошинчанов, В. Стоянова, В. Йорданова, С. Стоянова, Н. Недков, М. Асенова - доклад на тема “ПОДОБРЯВАНЕ НА СЪТРУДНИЧЕСТВОТО В ОБЛАСТТА НА ПРОГНОЗИРАНЕТО НА НАВОДНЕНИЯ В БАСЕЙНА НА РЕКА ДУНАВ (DAREFFORT)” изнесен на МЛАДЕЖКА НАУЧНО – ПРИЛОЖНА СЕСИЯ ОРГАНИЗИРАНА ПО СЛУЧАЙ НАЦИОНАЛНОТО ЧЕСТВАНЕ НА ДЕНЯ НА НАРОДНИТЕ БУДИТЕЛИ, проведена на 31.10.2018 г.
5. Изнесен доклад на 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, Balabanova, S.; Koshinchanov, G.; Stoyanova, V.; Yordanova, V. „GEODATABASE FOR OCCURRED FLOODS TO SUPPORT PRELIMINARY FLOOD RISK ASSESSMENT“
6. Представяне на постер на 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019 на тема: „CREATION OF DIGITAL SURFACE MODELS AND DIGITAL ELEVATION MODELS FOR THE PURPOSES OF TWO-DIMENSIONAL HYDRAULIC MODELING“
7. Участие в работна среща на EFAS - European Flood Awareness System, проведена на 21-22.05.2019 г. в Стреза, Италия.
8. Участие в постерна сесия на работна среща на Global Flash Flood Guidance System (FFGS), проведена в периода 4-8.11.2019 г. в Анталия, Турция с постер на тема „FLOOD FORECASTING AND ISSUANCE OF A FLOOD ALERT USING FFG IN BULGARIA“
9. Изнесен доклад на 21 International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM, 2021, Balabanova, Sn., Stoyanova, V. „SIMULATING FLASH FLOODS IN URBAN

III. ПРОЕКТИ

1. "Изпълнение на приоритетни дейности от плана за управление на Природен парк Витоша -фаза II" – приключил
2. „Установяване в речния басейн Арда система за предупреждение за наводнения за минимизиране на риска в трансграничния регион“ – приключил
3. European Floods Award System – текущ
4. Flash Flood Guidance system Black sea and Middle East Region – текущ
5. “Подобряване на сътрудничеството в областта на прогнозирането на наводнения в басейна на река Дунав (DAREFFORT)” – приключил
6. Integrated actions for joint coordination and responsiveness to flood risks in the Cross Border area (FLOODGUARD) – <http://www.greece-bulgaria.eu/approved-project/57/>
Програмата, INTERREG „Гърция-България“ (2019-2022) - текущ

Подпис:


/ас. д-р инж. В. Стоянова/