

AGENDA

VIII Bulgarian-Austrian Seminar

Hydrological hazards and related problems 30-31 May, 2019

Thursday 30 May, 2019

Venue: University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, 1 Hristo Smirnenski Blvd., 1164 Sofia, Bulgaria (near metro station Vasil Levski Stadium), Building A **room 230**

08:00 – 9:00	Tea, Coffee and Registration	Чай, кафе и регистрация
09:00 – 10:45	I session moderator: M.Mavrova-Guirguinova	I сесия
09:00 – 09:20	Opening	Откриване
09:20 – 09:30	Flood risk management in Bulgaria in the period 2016 - 2021- Ministry of Environment and Water	Управление на риска от наводнения в България в периода 2016 – 2021- Министерство на околната среда и водите
09:30 – 09:40	Disaster protection in Bulgaria- Directorate General Fire Safety and Civil protection	Защита при бедствия в България- Главна дирекция Пожарна безопасност и защита на населението
09:40 – 10:45	Keynote lecture: Flood generation across scales- from the rain drop to the ocean- <i>G.Bloeschl</i>	Пленарна лекция: Генериране на наводненията през различни мащаби - от дъждовната капка до океана - <i>Г.Бльошл</i>
10:45 – 11:00	Group photo	Групова снимка
11:00 – 11:30	Coffee break	Кафе пауза
11:30 – 13:00	II session moderator: P.Filkov	II сесия
11:30 - 11:50	Uncertainty of low flow projections in Austria <i>J. Parajka, G. Blöschl, K. Haslinger, G. Laaha, M. Zessner</i>	Несигурност на прогнозите за ниски води в Австрия- <i>Ю.Парайка, Г.Бльошл, К. Халсингер, Г.Лааха, М.Цеснер</i>
11:50– 12:10	Assessment of the impact of climate change on river flow in Bulgaria under conditions of limited information- <i>M.Mavrova-Guirguinova, M.Pechinova</i>	Оценка на влиянието на климатичните промени върху речния отток в България в условията на ограничена информация - <i>М.Маврова-Гиргинова, М. Печинова</i>
12:10– 12:30	Drought Assessment in Eastern Slovakia Using Indexes Methods- <i>Martina Zelenakova</i>	Оценка на засушаването в Източна Словакия с използване на индексни методи- <i>Мартина Зеленакова</i>
12:30– 12:50	ERDS: an Extreme Rainfall Detection System based on both near real-time and forecast rainfall measurements - <i>Paola Mazzoglio, Francesco Laio, Simone Balbo, Piero Boccardo</i>	ERDS: Система за откриване на екстремни валежи, базирана както на измервания в реално време, така и на прогнозни валежи - <i>Паола Мацоли, Франческо Лайо, Симоне Балбо, Пиеро Боккардо</i>
12:50 - 13:00	Discussion	Дискусия
13:00 – 14:00	Buffet lunch	Обяд

Thursday 30 May, 2019

Venue: University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, 1 Hristo Smirnenski Blvd., 1164 Sofia, Bulgaria (near metro station Vasil Levski Stadium), Building A room 230

14:00 – 15:10	III session moderator: V.Tashev	III сесия
14:00 - 14:20	Hydrology and Hydraulic models application for emergency preparedness planning in catchments with constructed dams - <i>Denislava Pencheva, M.Mavrova-Guirguinova</i>	Използване на хидроложки и хидравлични модели за аварийното планиране във водосбори с изградени ХТС- <i>Денислава Пенчева, М. Маврова-Гиргуинова</i>
14:20– 14:40	Improvements of the hydrological modelling, software applications and dam overflow computing for Arda river basin - <i>P. Tsarev, E. Artinyan, A. Naldzhiyan</i>	Усъвършенстване на хидроложкото моделиране, софтуерни приложения и изчисления при преливане на язовири за басейна на река арда- <i>П. Царев, Е. Артинян, А. Налджиян</i>
14:40– 15:00	Updating actual capability of the dam outlet works - <i>A. Nikolova Kehajova</i>	Актуализиране на действителната пропускна способност на облекчителните съоръжения на язовирите- <i>А. Николова-Кехайова</i>
15:00– 15:10	Discussion	Дискусия
15:10 – 15:40	Coffee break	Кафе пауза
15:40 – 17:00	IV session moderator: D.Toshev	IV сесия
15:40 - 16:00	Environmental impacts of hydrological hazards on the EU-WFD: Floods and droughts - <i>I. Schnauder, K. Blanckaert</i>	Екологично въздействие на хидрологичните опасности в контекста на РДВ-ЕС: Наводнения и суши – <i>И.Шнаудер, К. Бланкарт</i>
16:00 - 16:20	Risk of investing in flood management laid down in the first round of Flood Directive activities in Bulgaria – <i>A.Gerenski, Julieta Mancheva, M.Mavrova-Guirguinova</i>	Риск при инвестиране в управлението на наводненията, установен в първия кръг от дейности по Директивата за наводненията в България – <i>А.Геренски, Жулиета Манчева, М.Маврова-Гиргуинова</i>
16:20 - 16:40	QGIS as a supporting tool for spatial distribution of drought - <i>M. Gocic, S. Trajkovic</i>	QGIS в анализа на пространственото разпределение на сушите- <i>М. Гочич, С. Трайкович</i>
16:40 - 16:50	Advertising presentation of OBERRESSL & KANTZ ZT-GmbH	Рекламна презентация на OBERRESSL & KANTZ ZT-GmbH
16:50 - 17:00	Discussion	Дискусия
17:00 – 19:30	Cocktail Reception	Коктейл

Friday 31 May, 2019

Venue: University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, 1 Hristo Smirnenski Blvd., 1164 Sofia, Bulgaria (near metro station Vasil Levski Stadium), Building A **room 230**

09:30 – 10:00	Tea, Coffee	Чай, кафе
10:00 – 12:00	V session moderator: M.Mavrova-Guirguinova	V сесия
10:00 - 10:20	Drivers of flood regime change in Europe- <i>M. Bertola , A. Viglione , G. Blöschl</i>	Източници на промените в режима на наводненията в Европа- <i>М. Бертола, А. Виглионе, Г. Блъшл</i>
10:20– 10:40	Climate change adaptation of the urban environment –V.Troeva	Адаптиране към изменението на климата в градската среда –V.Troeva
10:40– 11:00	River bed erosion and sustainable solutions at the Austrian Danube river- <i>M. Tritthart, M. Liedermann, M. Glas, H. Habersack</i>	Ерозия на речното корито и устойчиви решения в австрийския участък на река Дунав- <i>М.Тритхарт, М.Лайдерман, М.Глас, Х.Хаберсак</i>
11:00– 11:20	Common problems of the small dams in Bulgaria- <i>Ilina Galabova</i>	Често срещани проблеми при малки язовири в България- <i>Илина Гълъбова</i>
11:20– 11:40	SWARM-Developments of the water resources management in the Western Balkans in line with the national and EU policies <i>P.Filkov</i>	SWARM-Развитие на управлението на водните ресурси в Западните Балкани в съответствие с националните политики и политиките на ЕС- <i>П.Филков</i>
11:40 - 11:50	Discussion	Дискусия
11:50 - 12:00	Closing	Закриване