

Радионица

ПРИРОДОМ ИНСПИРИСАНА РЕШЕЊА УРБАНЕ ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ У УСЛОВИМА КЛИМАТСКИХ ПРОМЕНА

NATURE-BASED SOLUTIONS IN URBAN DRAINAGE UNDER CLIMATE CHANGE CONDITIONS

Организатори (Organised by):	<ul style="list-style-type: none">• WSDAC (<i>Water for Sustainable Development and Adaptation to Climate Change</i>), UNESCO центар друге категорије• IRTCUD (<i>International Research and Training Centre on Urban Drainage</i>), UNESCO центар друге категорије• Институт за водопривреду „Јарослав Черни“, Београд
---------------------------------	---

Време одржавања (Date and Time):	уторак, 23.08.2022, од 10:00 до 16:00 сати
-------------------------------------	--

Место одржавања (Venue):	Сала Института за водопривреду „Јарослав Черни“, Јарослава Черног 80, Пиносава – Београд
-----------------------------	---

Радни језик (Language):	српски
----------------------------	--------

Циљеви радионице (Workshop Objectives):	<p>На 25-ом редовном заседању Савета Међувладиног Хидролошког програма (ИНР) усвојена је Стратегија са Имплементационим планом активности и Оквиром главних иницијатива наредне IX фазе (2022-2029). Једна од приоритетних области дефинисана Стратегијом ИНР-IX је научно истраживање и иновације. Ова приоритетна област укључује, између осталог, активност на развоју и дељењу знања и иновативних решења за побољшање квалитета и смањење загађења вода. Основни циљ радионице је да научна заједница предложи методологије, нова решења и практичне поступке за имплементацију, којима ће помоћи доношење одлука заснованих на научном приступу проблематици, унапреди знања, услуге и смањи ризике. Оба Унеско Центра 2 категорије, WSDAC и IRTCUD пружају снажну подршку имплементацији Стратегије кроз овакве активности.</p>
---	--

Како се ове године навршава **75 година постојања Института за водопривреду „Јарослав Черни“** који је оснивач Центра за воде за одрживи развој и прилагођавање климатским променама (WSDAC), радионица ће бити одржана и у част наведеног јубилеја. Кроз радионицу ће доносиоци одлука, научна заједница и млади стручњаци да се упознају са иновативним природом инспирисаним решењима (NBS) у области урбане хидротехнике и са практичним могућностима њихове примене.

Радионица ће обрадити следеће теме: **(1)** управљање урбаним водама користећи зелене стратегије и технологије, **(2)** упознавање са природним, *nature-based* технологијама и општим правилима за дизајн, **(3)** практични пример пројектовања и имплементације зелених система и, **(4)** приступ образовању у области еко-инжењерства.

Позивамо Вас да се **активно укључите у радионицу** и својим знањем и искуством допринесете даљем развоју одрживог инжењерства у Србији.

ПРЕЛИМИНАРНИ ПРОГРАМ (PRELIMINARY PROGRAMME)

Vreme (Time)

9:30 – 10:00	Долазак и регистрација учесника (<i>Reception and registration of participants</i>)
од 10:00 – 10:30	Отварање радионице, 75 година Института „Јарослав Черни“ (<i>Workshop opening, 75th anniversary of Institute Jaroslav Černi</i>)
10:30 – 11:30	<u>Сесија 1 (Session 1):</u> <ul style="list-style-type: none">• Др Бранкица Мајкић-Дурсун (WSDAC): Природом инспирисана решења као одржив начин управљања водним ресурсима – IX фаза Међувладиног хидролошког програма IHP-UNESCO, (<i>Brankica Majkić Dursun: Nature-based solutions as the sustainable way of water resources management – IX Phase of Intergovernmental Hydrology Programme of UNESCO</i>)• Др Александар Ђукић (IRTCUD): Утицај природом инспирисаних решења урбане хидротехничке инфраструктуре на урбанистичке и планске оквире (<i>Aleksandar Djukić: Influence of nature-based urban water infrastructure on urban planning frameworks</i>)
11:30 – 11:45	кафе пауза (<i>coffee break</i>)
11:45 – 13:15	<u>Сесија 2 (Session 2):</u> <ul style="list-style-type: none">• Др Филип Станић (Универзитет у Београду - Грађевински факултет): Правила пројектовања природом инспирисаних решења: биофилтер/мокро поље/затрављени канал/зелени кровови и зидови у урбаним срединама (теоријски део) са освртом на хидроинформатичке алате (<i>Filip Stanić: The rules for nature-based system design: biofiltration/buffer strips/swales/green roofs and walls in urban catchments (theory), with introduction to modeling tools</i>)• Др Вељко Продановић (The University of New South Wales, UNSW, Australia): Практична израда пројектног задатка са природом инспирисаним решењем – дефинисање слива и водног загађења (<i>Veljko Prodanović: Practical design of nature-based solution – defining catchment and pollution sources</i>)
13:15 – 14:30	пауза за ручак (<i>lunch break</i>)
14:30 – 15:30	<u>Сесија 3 (Session 3):</u> <ul style="list-style-type: none">• Др Вељко Продановић (The University of New South Wales, UNSW, Australia): Практична израда пројектног задатка са природом инспирисаним решењем – пример пројектовања биофилтера (<i>Veljko Prodanović: Practical design of nature-based solution – biofiltration system design</i>)• Др Ања Ранђеловић (Универзитет у Београду - Грађевински факултет): Образовање нових генерација инжењера за развој и примену природом инспирисаних решења за управљање градским водама (<i>Anja Radjelović: Education of the new generation of engineers for development and application of nature-based solutions in urban water management</i>)
15:30 – 16:00	<u>Сесија 4 (Session 4):</u> <ul style="list-style-type: none">• Модератори: Др Бранкица Мајкић-Дурсун (WSDAC) и др Александар Ђукић: Дискусија, предлози за даље активности и закључци (<i>Discussion, way forward and conclusions</i>)
