

**Предавачи на радионици 23.08.2022.**

**ПРИРОДОМ ИНСПИРИСАНА РЕШЕЊА УРБАНЕ ХИДРОТЕХНИЧКЕ  
ИНФРАСТРУКТУРЕ У УСЛОВИМА КЛИМАТСКИХ ПРОМЕНА**

**NATURE-BASED SOLUTIONS IN URBAN DRAINAGE UNDER CLIMATE CHANGE  
CONDITIONS**



**Др Бранкица Мајкић-Дурсун, дипл.инж.геол,** научни сарадник запослена је Институту за водопривреду “Јарослав Черни” од 2007. године, тренутно у сектору за Односе у водопривреди. Ради на мултидисциплинарним пројектима који укључују управљање водама, коришћење вода и заштиту водних ресурса. Има значајно искуство у научним истраживањима и примени нових метода нарочито у области подземних вода алувијалних аквифера (процеси у подземним водама, старење бунара и експлоатација). Од 2019. године директор је Центра за воде за одрживи развој и прилагођавање климатским променама (WSDAC), центра 2 категорије под покровитељством Унеска. У досадашњој каријери публиковала је 47 научних радова (5 на SCI листи) и коаутор је једне монографије.

[wsdac.jcerni.rs](http://wsdac.jcerni.rs)



**Др Александар Ђукић, дипл.грађ.инж,** ванредни професор на Грађевинском факултету универзитета у Београду из области снабдевање водом, санитарно инжењерство и инжењерство заштите животне средине. Од 2019. године је директор центра друге категорије под покровитељством Унеска IRTCUD (*International Research and Training Centre on Urban Drainage*) који ради при Грађевинском факултету у Београду. Његов научно-истраживачки, стручни и педагошки рад је усмерен на снабдевање водом, каналисање, припрему воде за пиће, пречишћавање отпадних вода и управљање градским водама. Објавио је више од 70 научних и стручних радова, аутор је два универзитетска уџбеника и више поглавља у домаћим и страним монографијама.

[Aleksandar Djukic](http://Aleksandar Djukic)



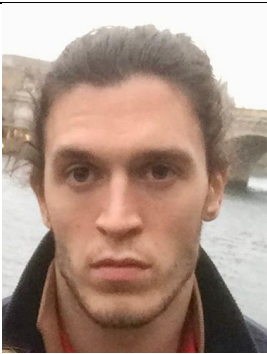
**Др Ања Ранђеловић, дипл.грађ.инж,** је доцент на Грађевинском факултету, Универзитета у Београду, са 15 година искуства. Њене истраживачке области обухватају примењену механику флуида и квалитет вода у урбаним системима: узорковање, анализу и моделирање, циљано на патогене организме и микрополутанте, коришћењем концептуалних и физички заснованих модела природних и вештачких система за контролу кишног отицаја (биофилтери, ретензије, инфилтрациони базени, мокра поља, итд.), водећи рачуна о неодређености сваког корака. Тренутно води два научна пројекта: Хоризонт 2020 “Методологија планирања урбаних средина са природом инспирисаним системима за побољшање здравља и благостања грађана: „EuPOLIS“ приступ” и “Системи за одвођење кишних вода као део урбане и саобраћајне инфраструктуре” (Министарство науке), и истраживач је на Хоризонт 2020 “RECONNECT – Регенерисање екосистема коришћењем природом инспирисаних решења за умањење хидрометеоролошких ризика”.

[Anja Randjelovic](http://Anja Randjelovic)



[Veljko Prodanovic](#)

**Др Вељко Продановић, дипл. грађ. инж.** је старији научни сарадник на UNSW Сиднеј у Аустралији и ради на моделирању ефикасних технологија за контролу урбаног кишног отицаја. Кроз националне и интернационалне пројекте, Вељко ради на интегрисаним мултифункционалним системима за урбане воде, фокусирајући се на проблеме у развоју зелених одрживих инфраструктуралних система који пречишћавају различите типове урбаних отпадних вода. Он континуално тежи да поправи ефективност ових система и да активно укључи све стејкхолдере кроз пренос нових знања. Вељкове остале области интересовања укључују моделирање кишног отицаја, дизајн водне инфраструктуре, поновна употреба воде у пољопривреди и укључивање јавности у одрживи дизајн. Вељко је предавач Одрживог инжењерства на UNSW и активно је укључен у менторисање студената. Аутор је великог броја радова и научни рецензент у интернационалним часописима.



**Др Филип Станић, дипл. грађ. инж.** је научни сарадник на Грађевинском факултету Универзитета у Београду за научну област хидротехника. Докторирао је 2020. године на универзитету École des Ponts ParisTech у Француској где се бавио хидролошким аспектима зелених кровова, а посебан допринос дао је у експерименталним и теоријским истраживањима у области течења воде у незасићеној порозној средини. Након завршених докторских студија почиње да ради на Грађевинском факултету у Београду на међународном [HORIZON2020 пројекту euPOLIS](#) који се бави методологијом планирања урбаних средина са природом инспирисаним системима за побољшање здравља и благостања грађана. Објавио је више од 20 научних радова (6 на SCI листи) и научни је рецензент у неким престижним интернационалним часописима.

---