

КАТЕДРА ЗА ХИДРОТЕХНИКУ И
ВОДНО ЕКОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО
<http://hikom.grf.bg.ac.rs>



ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
<http://www.grf.bg.ac.rs>

Булевар Краља Александра 73
11000 БЕОГРАД
Тел: (011) 337 0206
(011) 3218 530
(011) 3218 593
Факс: (011) 337 0206
(011) 337 0223

Поштовани,

15.08.2017.

Част ми је да Вас позовем на радионицу:

Системи за одвођење кишних вода као део урбане и саобраћајне инфраструктуре – искуства из Аустралије,

која се организује у склопу Пројекта технолошког развоја 37010. Искуства из области планирања водне инфраструктуре за градове будућности ће поделити чланови тима проф. др Ане Делетић, академика Аустралијске Академије Техничких наука и инжењерства (ATSE) и оснивача више центара за истраживање интегралног управљања урбаним водама, као што су Facility for Advancing Water Biofiltration (FAWB), CRC for Water Sensitive Cities, Monash Infrastructure Research Center и садашњег проректора Универзитета Нови Јужни Велс у Аустралији. Предавачи на радионици су истраживачи са различитим нивоом искуства а теме покривају опис нових технологија за пречишћавање воде, екохидрологије, моделирање интегралних система и примене научних иновација у инжењерској пракси. Предавања у склопу радионице и дискусије ће бити на енглеском језику.

Програм предавања радионице:

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dr Dušan Prodanović | Workshop opening address |
| Dr Ana Deletić | Introduction - Research at Monash University/Australia |
| Natalie Barron | Can urban biofilters switch between water sources and maintain treatment performance? |
| Juri Jung | New filter media for stormwater/greywater disinfection |
| Veljko Prodanović | Green walls for greywater reuse - Design and performance |
| Dr Edoardo Daly | Land use and water resources: an ecohydrological perspective |
| Dr Kefeng Zhang | Impact of future rainfall projections from ensemble GCMs on stormwater management |
| Dr Peter Bach | Supporting the planning of water sensitive urban design through integrated modelling and assessment |
| Dr Belinda Hatt | Bonding over biofilters: a collaboration between industry and research |

Радионица ће се одржати 04.09.2017. на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, Булевар краља Александра 73, у свечаној сали на првом спрату, са почетком у 14:00. Молимо Вас да потврдите Ваш долазак на arandjelovic@grf.bg.ac.rs или dprodanovic@grf.bg.ac.rs

проф. др Душан Продановић