

Predavanja v decembru 2017

Datum: 12.12. 2017 ob 19:30h
Kraj: Hotel Lev, 13. nadstropje
Vrsta dogodka: predavanje

dr. Nataša Atanasova
Ravnanje z vodo in pametna mesta

O predavanju

Kaj pomeni pametno ravnanje z vodo in ostalimi viri v mestu? Medtem ko se večinoma pod pojmom 'pametno' razume uporabo IKT za optimizacijo obstoječih sistemov (infrastrukture), je za resnično 'pametno' ravnanje z viri potreben temeljen razmislek o sistemskih spremembah urbane infrastrukture (ne le optimizacija obstoječe). Še zlasti je potreben preskok v mišljenju, pri razumevanju odpadne ali uporabljene vode kot vir in ne odpadka. Slednje od nas zahtevajo tudi najnovejše evropske in globalne strategije, npr. smernice krožnega gospodarstva. Tako urbano okolje hkrati predstavlja potrošnika vode, hranil in energije, kakor tudi proizvajalca. Na ta način ohranjamo naravne vire, se pomikamo proti 'ničnim odpadkom', odpiramo nove poslovne priložnosti in hkrati ohranjamo ter izboljšujemo standard življenja prebivalcev.

Predavanje bo predstavilo koncept ponovne rabe vode v mediteranskem turističnem mestu Lloret de Mar (Španija) z okoljskega, tehnološkega in ekonomskega vidika, ki lahko služi kot primer dobre prakse, ne samo v sušnem mediteranu, temveč povsod, kjer bi radi ohranjali vire in minimizirali odpadke.

O predavateljici



Nataša Atanasova je doktorirala leta 2005 na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani (UL FGG), kjer se je istega leta tudi zaposlila. Leta 2009 je svojo kariero nadaljevala na Portugalskem, kjer je tri leta delovala kot raziskovalka Univerze v Algarve (Faro) ter UNESCO-vega centra za ekohidrologijo. Od 2013 do 2015 je svoje delo opravljala na Imperial College London kot svetovalka na projektu vpeljave trajnostne rabe vode v mestih. Med leti 2015 in 2017 je bila kot raziskovalka sklada Marie Curie na Univerzi v Gironi (Španija) vodja projekta REUCITY (Innovative Technologies For Resource Efficient Cities) s področja tehnologij za smotrno rabo virov (voda, hrana, energija) v mestih. Z letom 2017 se je ponovno zaposlila na UL FGG kot visokošolska učiteljica na področju okoljskega inženirstva.

