

## DAN OTVORENIH VRATA PROJEKTA REPUBLIC MED

KNEŽEVA PALAČA, 20. SVIBNJA 2014. GODINE, 10:00-18:00 SATI

### PROGRAM

**11,00 – 12,00** - Udruga za promicanje održivog razvoja i zaštitu okoliša ViGea-  
radionica: **Energiju štedi jer mnogo vrijedi**

Ispred Udruge za promicanje održivog razvoja i zaštitu okoliša ViGea iz Zagreba radionicu će voditi dipl. ing. geol. Nikolina Bošnjak koja je autorica programa, ima tri godine iskustva u organiziranju i vođenju dječjih radionica ekološke tematike, te osmogodišnje iskustvo sudjelovanja u radu neprofitnih organizacija i volonterstvu. Radionica će biti namijenjena učenicima 3. razreda osnovnih škola, a ima za cilj kod djece želi razviti osjećaj i svijest o okolišu te važnosti energetske učinkovitosti.

**12,00 – 12,30** - Mr.sc. Iris Vudrag - predavanje: **Smanjenje toplinskih otoka  
planskim korištenjem biljnog materijala u urbanim prostorima**

Mr.sc. Iris Vudrag diplomirala je arhitekturu na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a potom magistrirala na Agronomskom fakultetu u pokušavajući spojiti ova dva područja. Svojim predavanjem približit će mogućnosti korištenja biljnog materijala (drveća, grmova, polugrmova, penjačica i slično) u urbanom planiranju i oblikovanju javnih prostora sa ciljem kreiranja prirodno, društveno i estetski skladnog prostora.

**12,30 – 13,00** - Društvo za oblikovanje održivog razvoja, DOOR – predstavljanje: **EU  
projekt CLICK financiran iz programa IPA INFO 2012**

Društvo za oblikovanje održivog razvoja, DOOR je udruga osniva na 2003. godine s ciljem promicanja principa održivog razvoja u svim segmentima društva, na lokalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini, prvenstveno na polju energetike. Udruga sudjeluje u brojnim partnerskim projektima koji pomažu u podizanju svijesti o energetske učinkovitosti, a trenutno provode projekt CLIK koji će i predstaviti. Za uspjehe u svom radu udruga je 2007. godine nagrađena godišnjom nagradom "Hrvoje Požar" za popularizaciju energetike, a koju dodjeljuje Hrvatsko energetske društvo.

**13,00 – 14,00** Ručak

**16,00 – 17,00** – Doc. Mateo Biluš - predavanje: **Bioklimatski pristup u  
projektiranju energetski učinkovitih zgrada**

Diplomirao na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu gdje se zaposlio kao stručni suradnik. Apsolvirao je poslijediplomski studij "Graditeljsko nasljeđe" u Splitu. Objavio više stručnih radova vezanih za temu zvučne zaštite, toplinske zaštite i uštede energije. Autor je projekata zvučne zaštite, toplinske zaštite i uštede energije za više od četiri stotine zgrada. Autor je i projektant više realiziranih interijera i nekoliko obiteljskih i stambenih zgrada. Ovlašteni je revident za kontrolu projekata

zaštite od buke i projekata uštede energije i toplinske zaštite od 2004. godine. Član je tehničkih odbora i povjerenstava za donošenje regulative s područja toplinske i zvučne zaštite. Suradnik je i istraživač u znanstvenoistraživačkim projektima "Arhitektonske konstrukcije u funkciji zaštite okoliša" i "Kriteriji optimalizacije rješenja fasadnih stijena".

**17,00 – 18,00 – Prof. dr.sc. Igor Balen - predavanje: **Poboljšanje KGH sustava u obnovi zgrada na Mediteranu****

Predavanje će održati profesor sa Fakulteta strojarstva i brodogradnje iz Zagreba, prof. dr.sc. Igor Balen koji je zvanje magistra tehničkih znanosti za znanstveno polje strojarstvo, smjer energetika, stekao je 1995. godine, a zvanje doktora tehničkih znanosti za znanstveno polje strojarstvo 1999. godine. Bio je uključen u nastavni program kolegija Nauka o toplini I i II (danas Termodinamika), a od tada sudjeluje u održavanju nastave iz kolegija Grijanje, Klimatizacija i Projektiranje KGH sustava. Objavio je niz znanstvenih radova iz područja strojarstva, a kao inženjer je surađivao na više projekata iz strojarskih područja toplinske i procesne tehnike. Predavač je na Katedri za toplinsku i procesnu tehniku.