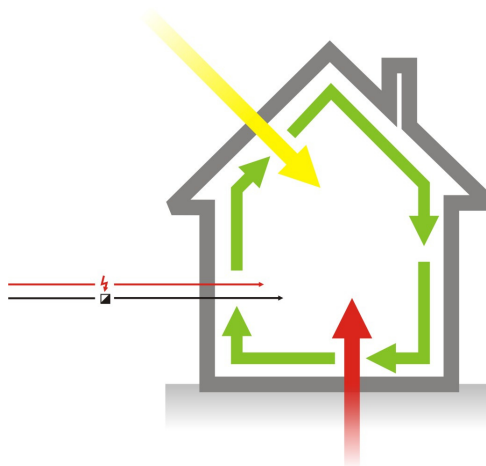


Naslov predavanja:

Osnovni principi i terminologija energetske efikasnosti u arhitekturi sa lokalnim i regionalnim primerima



Sadržaj predavanja:

Uvod – značaj i trend energetske efikasnosti u arhitekturi

(Afirmacija energetske efikasnosti u eri nedostatka resursa, održivi razvoj i ekologija, stimulacija intelektualnog i industrijskog sektora, potencijali za razvoj kreativnog sektora)

Klasifikacija objekata u odnosu na njihovu potrošnju energije – terminološke konvencije

(Način merenja energetske efikasnosti kod građevinskih objekata, energetski efikasne kuće, niskoenergetske kuće, pasivne kuće, energetski nulte kuće, standardizacija pojmova)

Metodi postizanja energetske efikasnosti – projektovanje i tehnička oprema

(Projektovanje kao osnov ostvarenja en. efikasnosti, PHPP softver i kalkulacija energetskih dobitaka i gubitaka, vrste tehničke opreme i njene primene (termoizolacija, zaptivenost, toplotne pumpe, solarni kolektori, rekuperatori, kućni aparati), merenje rezultata i valorizacija)

Primeri i osvrt na zakonsku stimulaciju i regulativu u Srbiji i regionu

(Prikaz objekata u Srbiji i Beču sa dostupnim podacima, primer Češkog sistema Zelene pomoći kao alata za razvoj energetske efikasnosti u stambenom sektoru)

Pitanja i diskusija



Filip Kanački, M.Arch.

Rođen u Čupriji (Srbija, Jugoslavija) 25. jula 1982. Osnovnu i srednju školu pohađao i završio u Beogradu, nakon čega upisuje studije arhitekture. Po završetku studija živio i radio u Budvi (Crna Gora) kao saradnik na izradi projektne dokumentacije za turistički kompleks Mirax. U proleće 2009. se vraća u Beograd gde provodi još pola godine kao dizajner enterijera. Jeseni 2009. upisuje i pohađa jednogodišnji specijalistički kurs u Bratislavi (Slovačka) nakon čega u saradnji sa Erkanom Kambekom izrađuje projektnu dokumentaciju za restoraciju dva stambena objekta u Sivasu (Turska). Od sredine 2009. osniva sa Goranom Todorovićem NVO „Centar Pasivna Kuća“ sa ciljem promocije i razvitka energetske efikasnosti u arhitekturi na teritoriji Srbije i regiona.

Obrazovanje:

2009-2010. Academia Istropolitana Nova – Built Heritage Conservation Development, Slovačka

2001-2008. Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu, Srbija

1997-2001. Prva beogradska gimnazija, Srbija

Profesionalna afirmacija:

Od 2009. ko-osnivač i projekt menadžer NVO „Centar Pasivna Kuća“

2009. Konkurs za dizajn urbanog skvera, Beograd, Srbija (samostalni projekat – otkup)

2008. Konkurs za tipologiju hotela, Beograd, Srbija (saradnik u timskom projektu – otkup)

2007. Konkurs za inovativni dizajn, Kragujevac, Srbija (samostalni projekat – prva nagrada i realizacija)

2005. Planinski hotel kao pasivna zgrada, Bansko, Bugarska (timski projekat – treća nagrada)

Kontakt:

Adresa: Bratstva jedinstva 115, 11211 Borča, Beograd, Srbija

Telefon: +381 64 3624854

Mail: drzarh@gmail.com