



Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj



Sveučilište u Zagrebu  
Arhitektonski fakultet  
University of Zagreb  
Faculty of Architecture



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
GRAĐEVINSKI FAKULTET  
UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING



## 8. ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN

8.-12.5.2017.

**Srijeda, 10.5.2017.**

### ENERGETSKI DAN ARHITEKTONSKOG I GRAĐEVINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

#### ARHITEKTONSKI FAKULTET

Fra A. Kačića Miošića 26  
www.arhitekt.hr www.kpk.hr

#### PROGRAM

9:30 Prijava sudionika u Velikoj vijećnici AGG fakulteta (prizemlje lijevo)

#### **10:00 Otvorenje skupa**

Red.prof.art. **Ljubomir Miščević**, dipl.ing.arh., voditelj Konzorcija pasivna kuća Hrvatska (PKHR)  
Izv.prof.dr.sc. **Krunoslav Šmit**, dipl.ing.arh, dekan Arhitektonskog fakulteta  
Red.prof.dr.sc. **Nina Štirmer**, dipl.ing.građ., prodekanica, Građevinski fakultet  
Pozdravni govori predstavnika institucija, udruga i tvrtki

10:15 **Pasivna kuća za sve – novogradnja (klasik, plus i premium) i obnova „faktor 10“**  
Red.prof.art. **Ljubomir Miščević**, dipl.ing.arh.,

10:30 **Certifikacija pasivnih kuća**  
Red.prof.dr.sc. **Nina Štirmer**, dipl.ing.građ., prodekanica, Građevinski fakultet

10:50 **Programi energetske obnove zgrada u RH**  
**Ivan Oštir**, dipl.ing.građ., Voditelj odjela u sektoru za energetske učinkovitost u zgradarstvu,  
Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja

11:10 **Projekt Zagreb energetska efikasan grad (ZagEE) – primjeri iz prakse**  
**Nina Čikeš**, dipl.ing.arh, viša stručna suradnica, Grad Zagreb, Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj

11:30 **Konoplja od polja do krova**  
**Gordan Masnjak**, dipl.org.rada i ing.el.teh., predsjednik udruge KrONOPLJA i voditelj projekata  
*Domus Croata* i *Zeleno Sunce*

11:50 **SEEDpass: Jugo-istočno EU strateško partnerstvo za razvoj gotovo nul-energetskih  
zgrada putem stručnog usavršavanja u projektiranju Passivhaus zgrada - prezentacija  
projekta**  
Doc.dr.sc. **Ivana Burcar Dunovic**, dipl.ing.građ., Građevinski fakultet

#### **12:10 Odmor uz kavu**

4. ECO-SANDWICH Dan

- 12:30 **Ispitivanje zrakopropusnosti s termovizijskim snimanjem Prve ECO-SANDWICH kuće u Koprivnici**  
Doc.dr.sc. **Bojan Milovanović**, mag.ing.aedif., Građevinski fakultet
- 12:45 **Energetski učinkovite zgrade u praksi**  
**Silvio Novak**, dipl.ing.građ., *Knauf Insulation*, Novi Marof
- 13:00 **Aktivno strojarstvo u pasivnom domaćinstvu**  
**Dubravko Martinić**, dipl.ing.stroj., direktor, Tehnomar d.o.o., urednik časopisa i portala KORAK U PROSTOR
- 13:15 **Energetska obnova „faktor 10“ stana u Beču unutarnjom izolacijom i novi materijali**  
**Robert Schild**, Habitat Marketing Director, *Saint-Gobain* General Delegation Central Europe, Aachen, **Ivica Dijanić**, dipl.ing.stroj., komercijalno-tehnički predstavnik, *Saint-Gobain* građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o.
- 13:30 **Primjeri najbolje prakse pasivne kuće iz Beča: 21st PHC 2017 - pasivna kuća za sve**  
*Prvi neboder poslovne namjene certificiran kao pasivna kuća premium, rekonstrukcija stambene zgrade „faktor 10“, Studentski dom i Dizajn Hotel - zelena pročelja, urbani vrt i OIE*  
*Najava 10. dana pasivne kuće u Hrvatskoj*  
Red.prof.art. **Ljubomir Mišćević**, dipl.ing.arh., voditelj Konzorcija pasivna kuća Hrvatska (PKHR)
- 13:45 Odmor uz kavu**
- 14:00 Nastavak u predavaonici 317 na 3. katu**
- 14:00 **Otvorenje izložbe i svečano proglašenje nagrada Međunarodnog studentskog natječaja Saint Gobain - ISOVER 2017., Urbana regeneracija - energetski standard pasivne kuće (A+), lokacija u Madridu**  
  
Izv.prof.dr.sc. **Kruno Šmit**, dekan, **Mirsad Begović**, dipl.ing.stroj., direktor *Saint Gobain - ISOVER* Hrvatska (SGIHR), **Ivica Dijanić**, dipl.ing.stroj., SGIHR, doc.dr.sc. **Leo Modrčin**, predsjednik Ocjenjivačkog suda, izv.prof.dr.sc. **Siniša Justić**, član ocjenjivačkog suda, prodekan za nastavu, red.prof.art. **Ljubomir Mišćević**, voditelj Konzorcija pasivna kuća Hrvatska (PKHR)
- Prezentacije nagrađenih radova Međunarodnog studentskog urbanističko-arhitektonskog natječaja Saint Gobain - ISOVER**, lokacija: Madrid
- 14:20 **1. nagrada**, rad (šifra): sheefra7  
Autori: **Dora Rubin i Velimir Benić**  
Mentor: red.prof.art. Ljubomir Mišćević
- 14:30 **2. nagrada**, rad (šifra): 2554876SHOUSUGIBAN  
Autori: **Marko Blagec i Imanol Hernandez**  
Mentorica: red.prof.dr.sc. Alenka Delić
- 14:40 **3. nagrada**, rad (šifra): GreenOasis  
Autorica: **Petra Nekić**  
Mentor: red.prof.art. Ljubomir Mišćević
- 14:50 **4. nagrada**, rad (šifra): UrbaniZeleniVrtovi  
Autori: **Lovre Predovan i Luka Vučković**  
Mentor: red.prof.art. Ljubomir Mišćević
- 15:00 **Predstavljanje udruge SUPEUS i BUS 2017**  
**Dino Mujkanović**, predsjednik udruge SUPEUS
- 15:10 **Predstavljanje projekta Energetski poslovi - što je potrebno za uspjeh?**  
**Roberto Rosandić**, Udruga O.A.ZA. - Održiva Alternativa Zajednici, voditelj Odjela društvenog poduzetništva

- 15:15 **Prva ECO-SANDWICH kuća - prva implementacija u Zelenom kvartu Koprivnice**  
Mark Mišćević, univ.bacc.ing.arh., Arhitektonski fakultet
- 15:30 **Ekološka proizvodnja i proizvodi podnih obloga – parket i linoleum**  
Ivana Domović, mag.ing.aedif., Tarkett SEE, d.o.o., Zagreb, predstavnica projektne prodaje
- 15:45 **Energetski učinkoviti prozori i vrata**  
Hrvoje Bulić, voditelj prodaje, Kajfa proizvodnja PVC stolarije, d.o.o., Gornji Stupnik
- 16:00 Odmor uz kavu**
- 16:30 **Edukacija - inovacija - radionica**  
  
**Prezentacije časopisa i portala**  
  
**KORAK u prostor -Dubravko Martinić, glavni urednik**  
**PROZORI & VRATA - Predrag Rađen glavni urednik**  
**Arhitekti.hr - Ratko Lipovšćak, glavni urednik**
- 16:15 **Modularni građevinski elementi građevinskih tijela, tehnološki proces za energetski učinkovitu transformaciju obnovljivih energija u građevinama**  
Marijan Butić, dipl.ing.stroj. i Antun Radeljak, dipl.ing.građ., Marigo Int., München (D)
- 16:30 **Informatički integralni program za praćenje kompletnog poslovanja građevinskih tvrtki**  
Darko Milin, INFO iGRAD j.d.o.o., Zagreb, info@igrad.com.hr www.igrad.com.hr
- 16:45 **Projekt i izvedba prve ECO-SANDWICH® kuće – uz film s kamere na gradilištu**  
Red.prof.art. Ljubomir Mišćević, dipl.ing.arh., voditelj Konzorcija pasivna kuća Hrvatska (PKHR)  
Konzorcij Pasivna kuća Hrvatska - pregled aktivnosti i najava 9. dana pasivne kuće
- 17:00 **Energetski učinkovit premaz Termoschild i izolirajuće trake**  
Zvonimir Stojkov, dipl.ing.stroj. i Ivica Jelinić, dipl.ing.stroj, STOPAC Adriatic, d.o.o., Zagreb
- 17:15 **Građevinski sustav za niskoenergetske i pasivne zgrade - Simprolit**  
Željko Lukašević, dipl.ing.građ.
- 17:30 **Diskusija i zaključci s najavom 10. dana pasivne kuće u Hrvatskoj (10. - 12.11.2017.)**



www.kpk.hr



Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj



## PRESS-RELEASE

U okviru 8. zagrebačkog energetskeg tjedna [u srijedu, 10. svibnja 2017. na Arhitektonskom fakultetu](#)

Sveučilišta u Zagrebu u suradnji s Građevinskim fakultetom, održat će se cjelodnevni seminar „**Energetski dan Arhitektonskog i Građevinskog fakulteta**“.

Predviđena su predavanja stručnjaka o najnovijim temama u području energetske učinkovite i održive arhitekture novogradnje i obnove, prezentacije projekta i ostvarenja, novih energetske učinkovitih proizvoda za graditeljstvo te otvorenje izložbe i prezentacije radova međunarodnog studentskog natječaja Saint-Gobain, Isover, Urbana regeneracija na lokaciji u Madridu.

**Otvorenje izložbe je u 14:00 sati na 3. katu AF.** Izložba ostaje otvorena do kraja svibnja.

#### **Održat će se 4. ECO-SANDWICH dan**

o prvoj implementaciji predgotovljenih ventiliranih fasadnih elemenata visoke energetske učinkovitosti za energetske standard *pasivne kuće* ("A+"), izrađenog djelomično od recikliranog agregata, koji je proveden u okviru programa Eco-innovation EU.

**Predavanja su otvorena, namijenjena stručnjacima, studentima i svim zainteresiranim građanima.**

Ove godine se na žalost neće održati tradicionalni program aktivnosti subotom u Tribini Grada na Kaptolu 27.

Podsjećam na prošlogodišnje teme koje su se predstavljale nastavno na prethodne godine, a prvotno i na dvodnevnom seminaru „**Energetska obnova do „faktora 10“ i obnovljivi izvori energije**“ održavanom u subotu i nedjelju.

Prošlogodišnje teme:

„Zagreb energetske efikasan grad“ (ZagEE) „Napredna energetska obnova - Faktor 10“, „25 godina najbolje prakse pasivne kuće“, „Pasivna kuća klasik, plus i premium“, „Energetski gotovo nulta gradnja (nZEB)“, „Integrirani sustavi obnovljivih izvora energije“ i „Grad Zagreb - PassREg EU projekt - seminari“ i dr. uz stručne diskusije.

Sve navedene teme će se obuhvatiti programom Energetskog dana Arhitektonskog i građevinskog fakulteta.

Za organizatora

Red.prof.art. Ljubomir Mišćević

Voditelj Konzorcija pasivna kuća Hrvatska



KONZORCIJ PASIVNA KUĆA HRVATSKA

PASSIVE HOUSE CONSORTIUM CROATIA

[www.arhitekt.hr](http://www.arhitekt.hr) [www.kpk.hr](http://www.kpk.hr)

(+385 1) 4639394 [miscovic@arhitekt.hr](mailto:miscevic@arhitekt.hr)