



8. HRVATSKI
FORUM
O ODRŽIVOJ
GRADNJI

ECO-SANDWICH natječaj

Prpf.dr.s. Ivana Banjad Pečur
Građevinski fakultet
Sveučilište u Zagrebu



ECO-SANDWICH®



Co-funded by the Eco-innovation
Initiative of the European Union



ECO-SANDWICH



**ODRŽIVI PREDGOTOVLJENI
ZIDNI PANELNI SUSTAV OD
RECIKLIRANOG AGREGATA**



8. HRVATSKI FORUM O ODRŽIVOJ GRADNJI

Zagreb, 6.12.2014.

Zašto ECO-SANDWICH natječaj



ECO-SANDWICH



Co-funded by the Eco-innovation
Initiative of the European Union

- Upoznavanje budućih inženjera (studenta) s mogućnostima gradnje predgotovljenim ventiliranim sustavom ECO-SANDWICH®
- Poticanje budućih inženjera na nove ideje u području održive gradnje
- Promoviranje studenata ispred predstavnika industrije i projektanata koji sudjeluju na „8. Hrvatskom forumu o održivoj gradnji“
- Promoviranje ECO-SANDWICH® sustava gradnje svim sudionicima Forumu



Studentska udruga SUPEUS



Co-funded by the Eco-innovation
Initiative of the European Union

ECO-SANDWICH



CASE STUDY

"Kako predgotovljena gradnja betonom
može biti održiva"

Prezentacija natječaja: 12.11.2014. u 16 h na
AGG fakultetu

Svi zaprimljeni radovi bit će prezentirani na "8. hrvatskom
forumu o održivoj gradnji" 6.12.2014. na AGG fakultetu

- 1. nagrada: putovanje na sajam BAU2015 u
Munchen + 1000 kn
- 2. nagrada: 500 kn
- 3. nagrada: 300 kn

www.eco-sandwich.hr

PRIJAVE SU POČELE, PRIJAVI SVOJ TIM NA VRIJEME!



Supeus

Ispuni online prijavnicu na www.supeus.hr



Af



8. HRVATSKI FORUM O ODRŽIVOJ GRADNJI

Zagreb, 6.12.2014.



ECO-SANDWICH



Co-funded by the Eco-innovation
Initiative of the European Union

"Kako predgotovljena gradnja betonom može biti održiva"



ZADATAK



ECO-SANDWICH



Co-funded by the Eco-innovation
Initiative of the European Union

- Koncept sanacije postojeće zgrade
 - utvrđivanje postojećeg stanja, potrebne mjere (ojačanje, injektiranje, saniranje...)
- koncept arhitektonskog rješenja predmetne zgrade
 - uključujući i ideje izvedbe vanjskog fasadnog zida s ECO-SANDWICH® panelima
- koncept rješavanja detalja za gradnju do razine godišnje potrošnje energije za grijanje od 15 kWh/m²a
- **PREDLOŽITI RJEŠENJE U ROKU OD 48 SATI – PLAKAT**



• Bagdad

- revitalizirati napušteni i zapušteni objekt,
- u Vlaškoj ulici 79-81a,
- u samom centru grada Zagreba, vjerojatno mnogi nisu čuli za njega
- betonska skeletna konstrukcija, ispunjena zidom, betonska ljuska



ECO-SANDWICH



Co-funded by the Eco-innovation
Initiative of the European Union





ECO-SANDWICH



Co-funded by the Eco-innovation
Initiative of the European Union

ODAZIV STUDENATA

Od 1. do 5. godine *Arhitekture i Građevine*
13 timova (2-3 člana) je sudjelovalo:

1. *Mr. Roboto* (Pajić, Alii)
2. *Eko – build* (Held, Džaja, Duvnjak)
3. *Geomerrija* (Babić, Berić, Bozanić)
4. *Rodaci* (Bosankić, Babić, Džajić)
5. *Ratnici znanja* (Kalinić, Čagalj, Renić)





ECO-SANDWICH



Co-funded by the Eco-innovation
Initiative of the European Union

ODAZIV STUDENATA

6. *Bauštelke* (Rudić, Čančar, Visković)

7. *GrAh* (Martinčević, Huzjak, Antolković)

8. *TermoNatori* (Kundija, Špiljak)

9. *Mali zeleni* (Marčetić, Maranić, Vdović)

10. *TIM "K"* (Milić, Vidić)

11. *MPM* (Mišćević, Martinović, Peko)

12. *Zeleni* (Martinović, Ljubičić, Romić)

13. *Ars* (Zec, Šokac, Šimić)





ECO-SANDWICH



Co-funded by the Eco-innovation
Initiative of the European Union

Ocjena radova

- kvaliteta prostorno-oblikovnog koncepta
- tehnička razrađanost ideje
- funkcionalnost rješenja
- jednostavnost izvedbe i održavanja
- mogućnost prilagodbe različitim uvjetima lokacije
- postizanje održivosti u ekonomskom smislu
- postizanje održivosti na socijalnom planu
- postizanje održivosti na ekološkom planu
- sveukupni dojam

Dubravka Bjegović, Ivana Senjak, Marina Čović,
Ivan Križić, Ivana Banjad Pečur



Odabrani radovi



Co-funded by the Eco-innovation
Initiative of the European Union

„BAGDAD”

autori: Matija Pajić, Irma Alii

„ INKUBUS – KULTURNO UMJETNIČKI CENTAR”

*autori: Gordana Marčetić, Zvonimir Maranić,
Viktor Vdović*

„ ZELENI „BAGDAD“”

*autori: Mia Martinović, Ana Ljubičić,
Matija Romić*



Nagrade

1. nagrada –

Odlazak nagrađenog tima na svjetski sajam za arhitekturu, materijale i sustave BAU 2015 u München + 1.000 kn

2. nagrada – 500 kn

3. nagrada – 300 kn



ECO-SANDWICH



Co-funded by the Eco-innovation Initiative of the European Union



GLASAJTE ZA JEDAN OD RADOVA

50% glasovi članova povjerenstva

50% glasovi SUDIONIKA FORUMA

**VAŠI GLASOVI ODLUČUJU KOJI STUDENTI
IDU NA SAJAM BAU U MÜNCHEN 2015**

