

Vabimo vas, da se udeležite posveta

Pohitite s prijavami !

Obveščamo vas, da organiziramo v Cankarjevem domu v Kosovelovi dvorani v Ljubljani

v četrtek 12. maja ob 11:00 uri

Posvet v okviru razstave in prireditve 'ČAR LESA'

Les v urbanem okolju

Hkrati bo potekala tudi predstavitev interdisciplinarnega projektnega dela na študentski delavnici študentov Univerze v Ljubljani 'Kamorkoli greš, vselej vzemi les s seboj'

11:00	gen.dir. Jože Prikeržnik , u.d.i.l. MGRT, Direktorat za lesarstvo	Uvodni pozdravni govor – odprtje posveta 'Les v urbanem okolju'
11:15	prof.dr. Franc Pohleven , UL BF	S pravilno zaščito lesa zagotovimo objektom in izdelkom dolgo življenjsko dobo Les, kot organski material, je podvržen procesom razkroja. Vendar z ustrezno konstrukcijo, modifikacijo in biocidno zaščito (impregnacijo) lahko lesnim izdelkom ter objektom zagotovimo trajnost več desetletij in stoletij.
11:30	prof.dr. Milan Šernek , UL BF	Konstrukcijski lesni kompoziti Lesne kompozite lahko pri gradnji uporabimo za nosilne ali nenosilne elemente. Za nosilno funkcijo mora imeti les predvsem ustrezno trdnost in odpornost proti različnim dejavnikom kot so vlaga, voda in biološki škodljivci, medtem ko so za nenosilno uporabo običajno pomembne fizikalne lastnosti lesa in vizualne karakteristike površine lesa. Za konstrukcijske namene uporabljamo predvsem lepjen lameliran les, križno lepjen les, konstrukcijski kompozitni les (LVL, PSL, LSL) in razne lesne plošče. Z uporabo osnovnih inženirskih principov prilagodimo strukturo, presek in obliko teh lesnih kompozitov predvideni nosilni funkciji.
11:45	Tajda Potrč , mag. inž. arh., ZAG	Lesena ali opečnata nizkoenergijska stavba? Primerjava okoljskih vplivov skeletne lesene z masivno opečnato gradnjo Nizkoenergijska hiša ne pomeni nujno tudi okolju prijazna hiša. Okoljski odtis hiše je odvisen tudi od materialov, ki so uporabljeni pri gradnji. Primerjava okoljskih odtisov skeletnega lesenega in masivnega konstrukcijskega sistema, ki se danes pogosto uporabljata pri izgradnji nizkoenergijskih hiš, pokaže prednosti lesenih skeletnih za trajnostni razvoj gradbeništva.
12:00	Tone Bohinc	Trajnostna raba lesa skozi pravilno pripravo in izbiro lesa za stavbno pohištvo Leseno stavbno pohištvo je eden od segmentov dediščine, ki ga je možno trajnostno ohranjati, mu podaljševati obstoj z intervencijami, ki izboljšajo njegovo stanje ali popravijo pomanjkljivosti v skladu z zahtevami današnjega časa. Posredno s tem ohranjamo dediščino in kulturo bivanja, ki izhaja iz našega okolja. Je prilagojena klimi, zahtevam po racionalni rabi energije, možnostim izrabe domačih lesov. Še več - v postopku ohranjanja se učimo in z informacijami, ki nam jih posreduje dediščina, izdelujemo novo dodano vrednost.
12:15	odmor	Strokovni ogled razstave 'Čar lesa' ob prisotnosti predstavnikov razstavljalcev Ogled razstave ob zaključku študentske delavnice – interdisciplinarnega projektnega dela 'Kamorkoli greš, vselej vzemi les s seboj'. Prikaz dela študentov gradbene (FGG), biotehnične fakultete (BF) in arhitekture (FA) Univerze v Ljubljani (UL).
13:00	asist. Mina Hiršman , mag. inž. arh., UL FA	Pridih tradicije v sodobni arhitekturi bivanja Branje tradicionalnih principov gradnje na primeru v dveh enodružinskih hiš.
13:15	asist. Uroš Rustja , u.d.i.a., UL FA	Dotik lesa Oblikovanje in arhitektura dajeta naravnemu materialu novo obliko, takšno, ki vabi k dotiku in k njegovi uporabi pri ustvarjanju boljšega bivalnega okolja. Leseni oblikovalski izdelki, nastali v sodelovanju med dijaki lesarskih programov ŠC Slovenj Gradec in študenti Fakultete za arhitekturo v Ljubljani ne promovirajo le rabe lesa in inovativnega oblikovanja, ampak tudi povezovanje znanj, ki so nujna za preboj slovenskega oblikovanja in lesarstva.
13:30	doc.dr. Roman Kunič , UL FGG	Okoljski vpliv konstrukcijskih sklopov zunanega stavbnega ovoja Z različnimi izolacijskimi materiali in njihovimi vplivi na okolje izvedemo najučinkovitejšo naložbo za varčevanje z energijo v stavbah. Pri tem so okoljski vplivi glede na učinek posameznih izolacijskim materialov zelo različni in še zdaleč ne povezani z izvorom materialov (naravni, umetni, bio, organski, anorganski...) ali celo zunanjim videzom, kakor napačno prepogosto sklepamo. Pripravili smo analize okoljskih vplivov celotnih konstrukcijskih sklopov zunanjih stavbnih ovojev v lahki (skeletni) gradnji v primerjavi z masivno gradnjo.
13:45	g. Velislav Žvipelj moderator	Strokovna diskusija, razprava in odgovori predavateljev na zastavljena vprašanja
14:00	Predviden zaključek, ogled po razstavi 'Čar lesa' in razstave ob zaključku študentske delavnice – interdisciplinarnega projektnega dela 'Kamorkoli greš, vselej vzemi les s seboj'	

Vprašanja nam lahko zastavite že vnaprej na e-naslov: carlesa.prireditev@gmail.com

Študentska delavnica – interdisciplinarno projektno delo 'Kamorkoli greš, vselej vzemi les s seboj' predstavlja skupno sodelovanje študentov z različnih fakultet Univerze v Ljubljani s ciljem izvedbe projektne dela oblikovanja in iskanja primernih tehnoloških, oblikovnih, konstrukcijsko stabilnostnih, gradbeno fizikalnih, z načeli trajnostne gradnje in drugih rešitev razvoja lesne modularne hitro sestavljive bivalne enote. Stavba naj bo funkcionalna, iz naravnih gradiv, prvenstveno iz lesa in drugih gradiv z možnostjo recikliranja. Poudarek je na projektne in izkustvenem sodelovanju študentov različnih strok in znanja, saj sodelujejo študenti vseh letnikov prve in druge stopnje, na delu v skupini, vzajemnem sporazumevanju in sodelovanju na izzivih, ki jih pred zaposlitvijo študenti ne srečujejo.

Študenti, ki so sodelovali na delavnici:

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo – UL FGG, Katedra za stavbe in konstrukcijske elemente - KSKE

- Dejan Bolarič
- Urška Brišar
- Andraž Dežman
- Doron Hekič
- Jakob Ihan
- Marko Jačimovič
- Sandi Kaltak
- Katarina Legat
- Božin Miovski
- Maša Rebernik
- Jan Slobodnik
- Petra Tihole
- Simona Vodnik

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo – UL FA

- Pauline Bilas
- Barbara Butara
- Sanja Daljavec
- Karolina Jankovič
- Nika Janša
- Ivan Kadunc
- Eva Logonder
- Uroš Pirnat
- Iva Radović
- Tina Silič
- Kaja Žgajnar

Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta – Oddelek za lesarstvo – UL BF

- Ajda Pogorelčnik
- Lovro Robič
- Sašo Šenekar

Mentorji na študentski delavnici – interdisciplinarnemu projektne delu:

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo – UL FGG, Katedra za stavbe in konstrukcijske elemente - KSKE

- doc.dr. Roman Kunič, univ.dipl. inž.grad., MBA
- doc.dr. Mitja Košir, u.d.i.a.
- asist. Luka Pajek, mag.inž.stavb.
- izr.prof.dr. Jože Lopatič, univ.dipl. inž.grad.

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo – UL FA

- asist. Uroš Rustja, u.d.i.a.
- asist. Mina Hiršman, mag.inž.arh.

Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta – Oddelek za lesarstvo – UL BF

- prof.dr. Franc Pohleven
- prof.dr. Milan Šernek

Naj poudarimo, da kotizacije za posvet ni!

Organizatorji:

- Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo – UL FGG, doc.dr. **Roman Kunič**
- Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta – UL BF, prof.dr. **Franc Pohleven**
v sodelovanju s Cankarjevim domom v Ljubljani

Moderator:

- g. Velislav Žvipelj, Slovenski regionalno razvojni sklad

Prijavite se lahko na e-naslov: carlesa.prireditev@gmail.com

Do našega srečanja v četrtek 12. maja ob 11^h v Kosovelovi dvorani Cankarjevega doma,

vas lepo pozdravlja,

Franc Pohleven in Roman Kunič