

Time of export: 30.06.2025. 17:38:38

Repository: repozitorij.grad.unizg.hr

Number of records on this URL: 118

Records exported: 100

| <b>Title</b>                                                                                         | <b>URL</b> | <b>Authors</b>        | <b>Host item title</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|------------------------|
| Analiza potencijala energetske obnove zidane nestambene zgrade u Zagrebu                             |            | Šuštić, Anamarija     |                        |
| Numeričko modeliranje energetske učinkovitih prozora                                                 |            | Gojanović-Rakić, Luka |                        |
| UTJECAJ SVOJSTVA OBLOŽNIH PLOČA NA PRIJENOST TOPLINE U TANKOSTIJEJENIM KOMPOZITNIM ČELIČNIM PANELIMA |            | Antunović, Ana        |                        |
| Istraživanje mogućnosti energetske obnove zgrade u kulturno-povijesnoj cjelini grada                 |            | Vukadin, Jelena       |                        |
| SVOJSTVA BETONA S PEPELIMA NASTALIM TERMIČKOM OBRADOM BIOMASE KAO ZAMJENA ZA DIO AGREGATA            |            | Vićan, Ivo            |                        |
| Zgrade nulte emisije                                                                                 |            | Alar, Stipe           |                        |
| Staklene fasade                                                                                      |            | Leljak, Lea           |                        |
| Staklene fasade                                                                                      |            | Leljak, Lea           |                        |
| Energetski učinkoviti prozori                                                                        |            | Jurić, Ana            |                        |
| Gradnja prirodnim materijalima                                                                       |            | Glavaš, Marko         |                        |
| Numerički proračun i analiza osjetljivosti toplinskih mostova kod LSF konstrukcija                   |            | Kragulj, Teodora      |                        |

|                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Infrared thermography for quality control of HMA paving – Zagreb airport case study                                                                |  | Domitrović, Josipa; Milovanović, Bojan; Rukavina, Tatjana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Potpuno održivi elementi drvenih konstrukcija bez ljepila i metalnih spajala                                                                       |  | Rajčić, Vlatka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Obiteljska kuća kao zgrada nulte emisije                                                                                                           |  | Choudhury, Karla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Ponašanje PV sustava u požarima u zgradama                                                                                                         |  | Bodrožić, Dora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Obnova zgrade do razine zgrade nulte emisije                                                                                                       |  | Bačvar, Vlatka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Svojstva alkalnoaktivniranih mortova s pepelom drvne biomase i pepelom dobivenim termičkom obradom mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda |  | Dučić, Tea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Svojstva magnezij-fosfatnog cementa s dodatkom letećeg pepela i metakaolina                                                                        |  | Šepuka, Marin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Zgrada nulte emisije                                                                                                                               |  | Banić, Andrea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Određivanje koeficijenta prolaska topline elemenata vanjske ovojnice zgrade korištenjem infracrvene termografije                                   |  | Gaši, Mergim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 9. simpozij doktorskog studija građevinarstva, Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 14. rujna 2023 : zbornik radova                         |  | Milić, Petra; Kušter Marić, Marija; Tkalčić, Domagoj; Milovanović, Bojan; Vugrinec, Tomislav; Kišiček, Tomislav; Zovko, Ivana; Bartolac, Marko; Galić, Josip; Rakas, Nika; Atalić, Josip; Šavor Novak, Marta; Hoelger Taetzsch, Thomas; Kosalec, Ivan; Anđić, David; Stepinac, Mislav; Ismaili, Besmir; Skender, Ana; Gredelj, Ivana; Ahac, Saša; Imprić, Slaven; Vukomanović, Mladen |  |
| Laplace and State-Space Methods for Calculating the Heat Losses in Case of Heavyweight Building Elements and Short Sampling Times                  |  | Gaši, Mergim; Milovanović, Bojan; Grozdek, Marino; Bagarić, Marina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Optimization of Thermal Bridges Effect of Composite Lightweight Panels with Integrated Steel Load-Bearing Structure                                |  | Tkalčić, Domagoj; Milovanović, Bojan; Gaši, Mergim; Jelčić Rukavina, Marija; Banjad Pečur, Ivana                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

|                                                                                                                                            |  |                                                                             |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| Thermal transmittance of a composite lightweight wall panel with integrated load-bearing structure: Experimental versus numerical approach |  | Gaši, Mergim; Milovanović, Bojan; Tkalčić, Domagoj; Jelčić Rukavina, Marija |  |
| Analiza stanja postojećih betonskih građevina izloženih morskom okolišu                                                                    |  | Štrkalj, Jakov                                                              |  |
| Potencijal energetske obnove potresom oštećene zgrade pod spomeničkom zaštitom                                                             |  | Aždajić, Ivona                                                              |  |
| Potrošnja energije i potencijal uštede energije u zgradi oštećenoj potresom                                                                |  | Tkalčić, Domagoj                                                            |  |
| Projekt sanacije mosta u čvoru Začretje                                                                                                    |  | Čakarun, Stipe                                                              |  |
| SVOJSTVA I PRIMJENA PJENASTIH POLIMERA                                                                                                     |  | Dagen, Marko                                                                |  |
| Sanacija betonskog lučnog mosta na lokalnoj cesti                                                                                          |  | Tolić, Jana                                                                 |  |
| Sanacija mosta u trasi autoceste                                                                                                           |  | Cetina, Josip                                                               |  |
| Sigurnost u slučaju požara u domovima za starije i nemoćne                                                                                 |  | Bartolić, Ana                                                               |  |
| Armiranobetonske podne ploče bez dilatacija                                                                                                |  | Marčinković, Antonio                                                        |  |
| Beton od recikliranog agregata                                                                                                             |  | Cvrtila, Anamarija                                                          |  |
| Beton od recikliranog agregata                                                                                                             |  | Cvrtila, Anamarija                                                          |  |
| Ispitivanje trajnosnih svojstava betona s pepelom od drvne biomase                                                                         |  | Kukuljica, Pero                                                             |  |
| Koncept kontrole građevnih proizvoda                                                                                                       |  | Mikić, Marko                                                                |  |
| Svojstva vapnenih mortova s pepelom drvne biomase                                                                                          |  | Žigman, Paula                                                               |  |
| Utjecaj letećeg pepela drvne biomase na svojstva betonskih kanalisa                                                                        |  | Vudrak, Mihej                                                               |  |

|                                                                                                               |  |                                                                            |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|--|
| Utjecaj mineralnih dodataka na svojstva 3D printanog betona                                                   |  | Lovrić, Ana Marija                                                         |  |
| Utjecaj mineralnih dodataka na svojstva 3D printanog betona                                                   |  | Lovrić, Ana Marija                                                         |  |
| Utjecaj pepela drvene biomase na normiranu konzistenciju i vrijeme vezivanja vapnenih veziva                  |  | Valentić, Luka                                                             |  |
| Vrijeme vezivanja i postojanost volumena vapnenih pasti s letećim pepelom drvene biomase                      |  | Gunjača, Anđela                                                            |  |
| Certificiranje zgrada prema DGNB sustavu                                                                      |  | Krstić, Mateja                                                             |  |
| Staklo u zgradarstvu                                                                                          |  | Medved, Dora                                                               |  |
| Utjecaj pepela drvene biomase na autogeno skupljanje u ranoj starosti i mehanička svojstva morta              |  | Jurjević, Josipa                                                           |  |
| Žbuka s agregatom od pluta                                                                                    |  | Radić, Josip                                                               |  |
| Deformacije betona                                                                                            |  | Šuštić, Anamarija                                                          |  |
| Proračun potrebne energije za grijanje i hlađenje stana u zgradi                                              |  | Malkoč, Denisa                                                             |  |
| Tehnologija izgradnje plinovoda korištenjem armiranobetonskih cijevi                                          |  | Nola, Luka                                                                 |  |
| Utjecaj perforacija i proreza na higrotermalna svojstva EPS-a                                                 |  | Gaši, Mergim; Milovanović, Bojan; Banjad Pečur, Ivana; Bagarić, Marina     |  |
| Analiza ekološkog otiska alternativnih veziva primjenom programskog paketa Gabi                               |  | Mravunac, Ivona                                                            |  |
| Case Study in Modular Lightweight Steel Frame Construction: Thermal Bridges and Energy Performance Assessment |  | Milovanović, Bojan; Bagarić, Marina; Gaši, Mergim; Vezilić Strmo, Nikolina |  |

|                                                                                                                  |  |                                                                                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Combining Deep Learning and the Heat Flux Method for In-Situ Thermal-Transmittance Measurement Improvement       |  | Gumbarević, Sanjin; Milovanović, Bojan; Dalbelo Bašić, Bojana; Gaši, Mergim                |  |
| Development of Lightweight Steel Framed Construction Systems for Nearly-Zero Energy Buildings                    |  | Jelčić Rukavina, Marija; Skejić, Davor; Kralj, Anton; Ščapec, Tomislav; Milovanović, Bojan |  |
| Primjena infracrvene termografije na karakterizaciju geometrijskih, fizikalnih i mehaničkih svojstava materijala |  | Bagavac, Petra                                                                             |  |
| Energetska obnova potresom oštećene zgrade do razine gotovo nulte energije                                       |  | Burić, Andrea                                                                              |  |
| Energetska obnova zgrade iz Registra kulturnih dobara Republike Hrvatske                                         |  | Fraska, Toni                                                                               |  |
| Beton od recikliranog građevnog otpada                                                                           |  | Milošević, Bernard                                                                         |  |
| Određivanje dielektrične konstante betona za frekvencije radara                                                  |  | Bodrožić, Dora                                                                             |  |
| Primjena brzine ultrazvuka za ocjenu mehaničkih svojstava betona nakon djelovanja visokih temperatura            |  | Mačukat, Marko                                                                             |  |
| Proračun potrošnje energije obiteljske kuće                                                                      |  | Drandić, Luka                                                                              |  |
| Skupljanje cementnih kompozita visoke čvrstoće ojačanih vlaknima                                                 |  | Alar, Stipe                                                                                |  |
| Svojstva materijala u laganim kompozitnim panelnim sustavima                                                     |  | Dukić, Marija                                                                              |  |
| Utjecaj vlage i klorida u betonu na rezultate dobivene georadarom                                                |  | Perković, Elena                                                                            |  |
| Analiza ekološkog otiska alternativnih veziva primjenom programskog paketa openLCA                               |  | Vaing, Sara                                                                                |  |
| Principi zelene gradnje                                                                                          |  | Stanković, Borna                                                                           |  |

|                                                                                     |  |                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| Utjecaj mineralnih dodataka na svojstva betona                                      |  | Horvat, Emma                        |  |
| Metode za ocjenu stanja zidanih i drvenih konstrukcija                              |  | Mrkonjić, Marijana                  |  |
| Optimizacija i određivanje energetskog svojstva zgrade gotovo nulte energije        |  | Vrčak, Katarina                     |  |
| Sastav betona za 3D printanje                                                       |  | Ricov, Lucija                       |  |
| Drvene pasivne kuće                                                                 |  | Vdović, Lovorka                     |  |
| Određivanje utjecaja biopepela na osjetljivosti čelične armature na koroziju        |  | Baketarić, Antonija                 |  |
| Primjena bazaltnih vlakana u betonu                                                 |  | Bralić, Tereza                      |  |
| Primjena recikliranih polimera ojačanih vlaknima u betonu                           |  | Mišetić, Bernarda                   |  |
| Projektiranje i primjena betona od recikliranog materijala                          |  | Poljak, Marija                      |  |
| Kako postići standard zgrade gotovo nulte energije                                  |  | Milovanović, Bojan; Bagarić, Marina |  |
| Keramički materijali i njihova primjena                                             |  | Cetina, Josip                       |  |
| Proizvodnja i primjena polimernih materijala                                        |  | Božinović, Davor                    |  |
| Proizvodnja, primjena i ispitivanje stakla za primjenu u zgradarstvu                |  | Krolo, Mia                          |  |
| Toplinska i zvučna izolacija u zgradama                                             |  | Doko, Ana                           |  |
| Higrotermalno ponašanje ventiliranih teških ovojnica zgrada                         |  | Bagarić, Marina                     |  |
| Materijali za povećanje energetske učinkovitosti zgrada s aspekta zaštite od požara |  | Bradvice, Helena                    |  |

|                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Energetska obnova zgrade u istraživački centar gotovo nulte potrošnje energije                                 |  | Bezinović, Marija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Pregled automatizacije procesa građenja i ocjene stanja građevina                                              |  | Ružić, Matea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Projektiranje zgrada gotovo nulte potrošnje energije u korištenje BIM alata                                    |  | Ružić, Mateo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 6. simpozij doktorskog studija građevinarstva, 7.- 8. rujna 2020., Zagreb : zbornik radova                     |  | Žužul, Petra; Kovačević, Meho Saša; Hafner, Ivan; Kišiček, Tomislav; Perić, Romano; Kišiček, Tomislav; Kulić, Tin; Bekić, Damir; Lončar, Goran; Bačić, Mario; Kadiri, Adrian; Stepinac, Lucija; Galić, Josip; Damjanović, Domagoj; Kalinić, Filip; Husajina, Josip; Jhatia, Ashfaque Ahmed; Ye, Guang; Serdar, Marijana; Ereiz, Suzana; Duvnjak, Ivan; Ram, Kiram; Londono Zuluaga, Diana; Scrivener, Karin L; Flegar, Matea; Hrelja Kovačević, Gordana; Mandić Ivanković, Ana; Krasniqi, Enes; Kabashi, Naser; Runci, Antonino; Tešić, Ksenija; Baričević, Ana; Sylejmani, Arta; Milovanović, Bojan; Vladić Kancir, Ivana |  |
| Cost-optimal thermal transmittance and energy performance of residential buildings in various cities in Kosovo |  | Sylejmani, Arta; Milovanović, Bojan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Method for Building Information Modeling Supported Project Control of Nearly Zero-Energy Building Delivery     |  | Gumbarević, Sanjin; Burcar Dunović, Ivana; Milovanović, Bojan; Gaši, Mergim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Principal Component Thermography for Defect Detection in Concrete                                              |  | Milovanović, Bojan; Gaši, Mergim; Gumbarević, Sanjin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Energetska obnova zgrade iz Registra kulturnih dobara Republike Hrvatske                                       |  | Konsuo, Matija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Korozija uzrokovana kloridima u alkalno-aktiviranim vezivima                                                   |  | Škember, Marija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Utjecaj dodataka za kristalizaciju na svojstva betona                                                          |  | Kovačević, Ante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Primjena stakla u građevinarstvu                                                                               |  | Aleksić, Grga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Utjecaj vrste kamenog materijala na svojstva podloge kod prometnih površina                                    |  | Čukelj, Mario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Analiza produktivnosti rada u građevinarstvu                                                                   |  | Pugar, Lucija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |

|                                                                                                                                 |  |                                                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|
| Analiza toplinskih mostova u zgradi od križno lameliranog drva                                                                  |  | Čakarić, Ivan                                                     |  |
| Analiza troškova i koristi sanacije zgrade Hrvatskog muzeja arhitekture                                                         |  | Boričić, Tatjana                                                  |  |
| Informacijsko modeliranje povijesne zgrade - projekt obnove                                                                     |  | Zubak, Katarina                                                   |  |
| Mogućnosti energetske obnove zgrade iz Registra kulturnih dobara RH                                                             |  | Vujnović, Kristina                                                |  |
| Planiranje i praćenje izrade BIM modela zgrade Hrvatskog muzeja arhitekture                                                     |  | Jertec, Alen                                                      |  |
| Planiranje, praćenje i kontrola projektiranja i građenja Projekta rekonstrukcije i sanacije zgrade Hrvatskog muzeja arhitekture |  | Tripić, Julijana                                                  |  |
| Projekt obnove Hrvatskog muzeja arhitekture                                                                                     |  | Kalauz, Marko                                                     |  |
| Projektiranje sastava sanacijskih i podljevnih mortova                                                                          |  | Ereš, Iva                                                         |  |
| Svojstva prirodnog cementa za primjenu kod sanacije i ojačanja konstrukcija                                                     |  | Šelaj, Dora                                                       |  |
| Utjecaj sastava na mehanička i trajnosna svojstva glinobetona                                                                   |  | Kristović, Ketī                                                   |  |
| Zaštita od požara fasada kod višekatnih zgrada                                                                                  |  | Sremec, Dorotea                                                   |  |
| Proizvodi za toplinsku izolaciju vanjskih zidova                                                                                |  | Jurić, Ivana                                                      |  |
| Usporedba mehaničkih svojstava glinobetona dijafragme                                                                           |  | Acalin, Stipe                                                     |  |
| Pepeo drvene biomase kao sirovina u betonskoj industriji                                                                        |  | Milovanović, Bojan; Štirmer, Nina; Carević, Ivana; Baričević, Ana |  |

|                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 5. simpozij doktorskog studija<br>građevinarstva, 9. - 10. 9. 2019., Zagreb :<br>zbornik radova                |  | Gumbarević, Sanjin; Milovanović, Bojan; Majstorović, Igor; Ahac, Maja; Mance, Marko; Cvetković, Mladen; Jurić Kačunić, Danijela; Sylejmani, Arta; Cikojević, Antonija; Gilja, Gordon; Ivić, Ivona; Cerić, Anita; Šantek Bajto, Jelena; Štirmer, Nina; Bleiziffer, Jelena; Shala, Alush; Ivančev, Mate; Haladin, Ivo; Križaić, Vladimir; Završki, Ivica; Kralj, Mario; Stepan, Željko; Zovkić, Ivan; Lakušić, Stjepan; Flegar, Matea; Serdar, Marijana; Provis, John; Perčin, Zvonko; Mihalina, Sandra; Rukavina, Tatjana; Šimun, Miroslav; Gucunski, Nenad |  |
| Comparison of Infrared Thermography<br>and Heat Flux Method for Dynamic<br>Thermal Transmittance Determination |  | Gaši, Mergim; Milovanović, Bojan; Gumbarević, Sanjin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Energy efficiency of buildings in Kosovo                                                                       |  | Sylemani, Arta; Milovanović, Bojan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Utjecaj zrakopropusnosti ovojnice na<br>energijsko svojstvo zgrada                                             |  | Gumbarević, Sanjin; Milovanović, Bojan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Usporedba ponašanja različitih ETICS<br>sustava u uvjetima požara ispitivanjem u<br>stvarnoj veličini          |  | Bjegović, Dubravka; Banjad Pečur, Ivana; Milovanović, Bojan; Jelčić Rukavina, Marija; Bagarić, Marina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Review of Active IR Thermography for<br>Detection and Characterization of Defects<br>in Reinforced Concrete    |  | Milovanović, Bojan; Banjad Pečur, Ivana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Energijsko certificiranje zgrada                                                                               |  | Mikulić, Dunja; Štirmer, Nina; Milovanović, Bojan; Banjad Pečur, Ivana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Simulacija toplinskog toka u betonu                                                                            |  | Mikulić, Dunja; Milovanović, Bojan; Gabrijel, Ivan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |