

Time of export: 14.06.2025. 06:19:20

Repository: repozitorij.gradst.unist.hr

Number of records on this URL: 128

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Development of general purpose concrete with lower ecological footprint		Flegar, Matea	
Impact of red mud on the corrosion-resistance of steel in cementitious and alkali activated mortars		Vladić Kancir, Ivana	
Influence of supplementary cementitious materials on durability of calcium aluminate cement under different curing regimes		Bašić, Alma-Dina	
The characterization of changes in ground penetrating radar signal due to chloride induced corrosion of reinforcement in concrete		Tešić, Ksenija	
Magnezij-fosfatna cementna pasta ojačana bazaltnim vlaknima		Pavlaković, Ivan	
Obnova crkvi oštećenih potresom		Mačukat, Marko	
Principi projektiranja trajnosti staklenih fasadnih elemenata		Tomičić, Fran	
Svojstva ugljičnim vlaknima ojačanog morta		Čenanović, Alen	
UTJECAJ POLIURETANSKE PJENE NA PONAŠANJE LAGANIH KOMPOZITNIH PANELA U POŽARNIM UVJETIMA		Ivanović, Antonija	

Arhitektonsko oblikovanje betona		Delin, Luka	
Betoniranje pod vodom		Križanec, Karolina	
Lagani betoni		Rakitić, Martina	
Primjena recikliranog materijala nastalog rušenjem postojećih građevina		Kunštek, Lucija	
Strategije održive revitalizacije industrijski onečišćenih područja		Labaš, Lucija	
Svojstva hidratacije cementa		Begić, Anamarija	
Tehnologija ugradnje betona		Mavrek, Tena	
Tekući trendovi u tehnologiji betona		Ćustić, Barbara	
Zeleni krovovi i fasade		Bernardić, Fran	
Identifying the capabilities of ground penetrating radar in structural condition assessment		Tešić, Ksenija; Baričević, Ana; Serdar, Marijana	
Tehnologija 3D printanja betona		Boljkovac, Marko	
Transparentni drveni biokompoziti na bazi biopolimera		Kelava, Mislav Petar	
Influence of Stray Current on Fastening System Components in Urban Railway Tracks		Vranešić, Katarina; Lakušić, Stjepan; Serdar, Marijana	
Developement of high-performance concrete with lower ecological footprint		Porikam Poil, Kiran Ram	
Skupljanje morta s dodatkom pepela drvne biomase i recikliranih polimernih vlakana iz otpadnih guma		Grubor, Martina; Carević, Ivana; Serdar, Marijana; Štirmer, Nina	
Autogeno skupljanje alternativnih veziva na bazi crvenog mulja		Šušak, Lucija	

Primjena statističkih metoda za analizu cementnih kompozita s pepelom drvene biomase		Curić, Mario	
Korozija uzrokovana kloridima u alkalno - aktiviranim vezivima sa crvenim muljem		Radoš, Vinko	
Influence of Low- to Medium-Kaolinite Clay on the Durability of Limestone Calcined Clay Cement (LC3) Concrete		Ram, Kiran; Flegar, Matea; Serdar, Marijana; Scrivener, Karen	
Quantifying the impact of parameters of chloride-induced reinforcement corrosion on the GPR signal		Tešić, Ksenija; Baričević, Ana; Serdar, Marijana; Gucunski, Nenad	
Revealing corrosion parameters of steel in alkali-activated materials		Runci, Antonino; Provis, John; Serdar, Marijana	
Korozija betonskih stupova armiranih različitim vrstama čelika nakon dugotrajnog izlaganja realnom morskom okolišu		Zimprich, Eva	
Osnovna trajnosna svojstva betona normalnih čvrstoća s velikim udjelom zamjene cementa		Bosnar, Klara	
PREDGOTOVLJENI BETONSKI ELEMENTI U MARITIMNOJ OKOLINI		Roško, Luka	
Procjena trajnosti alkalno-aktiviranog betona na bazi zguze		Pranjić, Dario	
Procjena trajnosti betona na bazi kalcij aluminatnog cementa s dodatkom zguze		Žiška, Davor	
Procjena utjecaja na okoliš građevnih proizvoda		Bradvice, Helena	
TEHNOLOGIJA BETONIRANJA CFA PILOTA		Zubak, Toma	
Mehanička svojstva kalcij aluminatnih cementa		Sattolo, Ema	

8. simpozij doktorskog studija građevinarstva, 5. - 6. rujna 2022., Zagreb : zbornik radova		Moretić, Antonela; Stepinac, Mislav; Ožić, Karlo; Ninčević, Anthony; Miličević, Hanna; Carević, Dalibor; Bujak, Damjan; Valčić, Anđelo; Skejić, Davor; Rajić, Andrea; Lukačević, Ivan; Pajan, Jurica; Duvnjak, Ivan; Ocelić, Antonija; Baričević, Ana; Žuvelek, Vlaho; Ćurković, Ivan; Pilipović, Ante; Uroš, Mario; Merdan, Anesa; Bačić, Mario; Didulica, Katarina; Oreb, Jakov; Atalić, Josip; Mrduljaš, Branka; Jevtić Rundek, Romano; Burnač, Krešimir; Haladin, Ivo; Cerковиć, Sonja; Štirmer, Nina; Bukvić, Olivera; Serdar, Marijana; Štefanec, Petra; Gabrijel, Ivan; Čudina Ivančev, Ana; Dragčević, Vesna; Kolman, Dora; Mrkonjić, Maja; Uremović, Boris; Završki, Ivica	
Freeze-thaw resistance with de-icing salts of alkaliactivated slag concrete: the influence of activator type and dosage and comparison to the ordinary Portland cement concrete		Bukvić, Olivera; Serdar, Marijana	
Contribution to Understanding of Synergy between Red Mud and Common Supplementary Cementitious Materials		Vladić Kancir, Ivana; Serdar, Marijana	
Analiza ekološkog otiska alternativnih veziva primjenom programskog paketa Gabi		Mravunac, Ivona	
Razvoj autonomnog sustava za pregled i predviđanje integriteta građevina		Serdar, Marijana; Damjanović, Domagoj; Švaco, Marko; Jerbić, Bojan; Orsag, Matko; Kovačić, Zdenko	
Characterization of ground penetrating radar signal during simulated corrosion of concrete reinforcement		Tesic, Ksenija; Baricevic, Ana; Serdar, Marijana; Gucunski, Nenad	
Dynamic Stray Current Measuring Methods in Urban Areas		Vranešić, Katarina; Serdar, Marijana; Lakušić, Stjepan; Kolar, Vaclav; Mariscotti, Andrea	
Effect of curing time on the chloride diffusion of alkali-activated slag		Runci, Antonino; Serdar, Marijana	
Microstructure as a key parameter for understanding chloride ingress in alkali-activated mortars		Runci, Antonino; Provis, John; Serdar, Marijana	
The effect of pore microstructure on strength and chloride ingress in blended cement based on low kaolin clay		Ram, Kiran; Serdar, Marijana; Londono-Zulua, Diana; Scrivener, Karen	

Usporedba učinkovitosti tragača armature i georadara u ocjeni stanja konstrukcija: primjeri iz prakse		Tešić, Ksenija; Baričević, Ana; Serdar, Marijana	
Regional Waste Streams as Potential Raw Materials for Immediate Implementation in Cement Production		Flegar, Matea; Serdar, Marijana; Londono-Zuluaga, Diana; Scrivener, Karen	
Utjecaj komponenti betona na rezultate nerazornih ispitivanja		Macan, Ana Marija	
Međulaboratorijska provjera svojstava betona		Marković, Sven	
Određivanje tlačne čvrstoće veziva na bazi alkalno aktiviranog metakaolina		Medvedec, Anita	
Otpornost miješanih cementa s glinom i vapnencem na prodor klorida		Ruszkowski, Jan	
Primjena metode apsorpcije dušika kod analize cementnih kompozita		Tomičić, Fran	
Standardna ispitivanja cementa za primjenu u građevinarstvu		Karlović, Josipa	
Čvrstoća cementa opće namjene		Kovačić, Marta	
Boje i lakovi-sastav, proizvodnja i primjena		Pavić, Filip	
Usporedba koeficijenta difuzije cementne paste s različitim sastavom veziva		Krakan, Marijana	
7. simpozij doktorskog studija građevinarstva, 6.-7. rujna 2021., Zagreb : zbornik radova		Lulić, Luka; Stepinac, Mislav; Čudina, Ivan; Skejić, Davor; Tešić, Ksenija; Baričević, Ana; Serdar, Marijana; Kovačević, Martina; Potočki, Kristina; Kralj, Anton; Rukavina, Marko; Sarač, Mirza; Bekić, Damir; Gašparović, Mateo; Fliszar, Robert; Gilja, Gordon; Ščapec, Tomislav; Jelčić Rukavina, Marija; Didulica, Katarina; Žagar, Tea; Uroš, Mario; Atalić, Josip; Vladić Kancir, Ivana; Bašić, Alma-Dina; Grubor, Martina; Schmid, M.; Walenta, G.; Avdyli, B.; Kabashi, N.; Padovan, Božo; Librić, Lovorka; Štefanec, Petra; Gabrijel, Ivan; Kišiček, Tomislav	
Assessing chemical reactivity of blast furnace slag as supplementary cementitious material		Skočibušić Pejić, Josipa; Grubor, Martina; Serdar, Marijana; Schmid, Markus; Walenta, Günther	

Influence of corrosion-induced damage in reinforced concrete on GPR signal parameters		Tešić, Ksenija; Baričević, Ana; Serdar, Marijana	
Keramici slični anorganski polimerni materijali: uporaba boksitnog ostatka		Rukavina, Marko; Serdar, Marijana	
Strength development of calcium aluminate cement with slag		Bašić, Alma-Dina; Grubor, Martina; Serdar, Marijana; Mikanović, Ingrid; Walenta, Günther	
Synergy of red mud, calcined clay and limestone in cementitious binders		Vladić Kancir, Ivana; Serdar, Marijana	
Analiza ekološkog otiska alternativnih veziva primjenom programskog paketa openLCA		Vaing, Sara	
Principi zelene gradnje		Stanković, Borna	
Utjecaj mineralnih dodataka na svojstva betona		Horvat, Emma	
Effect of wood biomass ash storage on the properties of cement composites		Carević, Ivana; Štirmer, Nina; Serdar, Marijana; Ukrainczyk, Neven	
Case study on application of ground-penetrating radar for non-destructive assessment of historical building		Tešić, Ksenija; Baričević, Ana; Serdar, Marijana	
Non-Destructive Corrosion Inspection of Reinforced Concrete Using Ground-Penetrating Radar: A Review		Tešić, Ksenija; Baričević, Ana; Serdar, Marijana	
Non-Destructive Corrosion Inspection of Reinforced Concrete Using Ground-Penetrating Radar: A Review		Tešić, Ksenija; Baričević, Ana; Serdar, Marijana	
Primjenjivost metoda za ispitivanje pucolaniteta za procjenu reaktivnosti letećih pepela drvne biomase		Kostanić Jurić, Karmen; Carević, Ivana; Serdar, Marijana; Štirmer, Nina	

Damage Assessment of Reinforced Concrete Elements Due to Corrosion Effect Using Dynamic Parameters: A Review		Duvnjak, Ivan; Klepo, Ivan; Serdar, Marijana; Damjanović, Domagoj	
Study on the post-fire properties of concrete with recycled tyre polymer fibres		Jelčić Rukavina, Marija; Baričević, Ana; Serdar, Marijana; Grubor, Martina	
Chloride-Induced Corrosion of Steel in Alkali-Activated Mortars Based on Different Precursors		Runci, Antonino; Serdar, Marijana	
Analiza evakuacije putničkog zrakoplova na zračnoj luci temeljena na probabilističkom pristupu		Ščapec, Tomislav	
Analiza sigurnosti u slučaju požara u postojećim zgradama		Dorkin, Martina	
Propusni beton s efektom samočišćenja		Popović, Paula	
Veziva na bazi kalcinirane gline u betonima široke primjene		Bašić, Alma-Dina	
Veziva na bazi letećeg pepela u betonima visokih uporabnih svojstava		Didulica, Katarina	
Analiza ekološkog otiska alternativnih veziva primjenom programskog paketa SimaPro		Mustapić, Valentina	
Optimizacija svojstava betona za plutajuće pontone		Marić, Mia	
Primjena nanokristala celuloze kao novog materijala u građevinarstvu		Kelić, Ana	
Proračun uporabnog vijeka armiranobetonskih konstrukcija u maritimnom okolišu uz pomoć različitih programskih paketa		Korade, Petar	
Trajnosna svojstva betona		Pranjić, Dario	

Korozija i lutajuće struje na tračničkoj infrastrukturi u urbanoj sredini		Vranešić, Katarina; Lakušić, Stjepan; Serdar, Marijana	
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	
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	
Application of thermogravimetric analysis for characterization of clay as supplementary cementitious material		Flegar, Matea; Serdar, Marijana; Londono-Zuluaga, Diana; Scrivener, Karen	
Condition assessment of concrete structures using ground penetrating radar (GPR)		Tešić, Ksenija; Serdar, Marijana; Baričević, Ana	
Corrosion potential of steel embedded in alkali-activated slag		Runci, Antonino; Serdar, Marijana	
Developing high-performance concrete using locally available materials		Ram, Kiram; Serdar, Marijana; Londono-Zuluaga, Diana; Scrivener, Karen	
Potential of red mud as raw material for alternative binders in concrete		Vladić Kancir, Ivana; Serdar, Marijana	

Review on concrete under combined environmental actions and possibilities for application to alkali activated materials		Jhatial, Ashfaq Ahmed; Serdar, Marijana; Ye, Guang	
Energetska obnova zgrade iz Registra kulturnih dobara Republike Hrvatske		Konsuo, Matija	
Fasade od betona visokih uporabnih svojstava		Benedeković, Antun	
Korozija betona uzrokovana kemijskom agresivnošću od silaže		Andričević, Luka	
Korozija uzrokovana kloridima u alkalno-aktiviranim vezivima		Škember, Marija	
Propusni betoni u kontinentalnim uvjetima		Grivičić, Marcel	
Utjecaj dodataka za kristalizaciju na svojstva betona		Kovačević, Ante	
Utjecaj svojstava cementa na svojstva betona		Boić, Ana-Marija	
Istraživački izazovi za širu primjenu alternativnih veziva u betonu		Serdar, Marijana; Bjegović, Dubravka; Štirmer, Nina; Banjad Pečur, Ivana	
Kompatibilnost superplastifikatora i cementa		Pastuović, Ante	
Primjeri sanacije postojećih zidanih konstrukcija		Borovina, Ante	
Skupljanje betona s dodatkom pepela od izgaranja drva		Požgaj, Ivan	
Utjecaj veziva na bazi drvne biomase na korozijsku otpornost armaturnog čelika		Nardin, Mateo	

5. simpozij doktorskog studija građevinarstva, 9. - 10. 9. 2019., Zagreb : 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	
Alternativna veza za beton (ABC): razumijevanje mikrostrukture za predviđanje trajnosti		Serdar, Marijana	
Korozija čelika u alkalno-aktiviranim materijalima uzrokovana kloridima: pregled stanja područja		Runci, Antonino; Serdar, Marijana; Provis	
Multiscale X-ray Tomography of Cementitious Materials: a Review		Brisard, Sebastien; Serdar, Marijana; Monteiro, Paulo J.M.	
Upotreba glina kao mineralnih dodataka cementu		Flegar, Matea; Serdar, Marijana; Londono-Zuluaga, Diana; Scrivener, Karen	
Gospodarenje muljem s UPOV-a - novi uvid u mogućnosti njegove uporabe kao zamjenskog cementnog materijala		Nakić, Domagoj; Vouk, Dražen; Štirmer, Nina; Serdar, Marijana	
Effect of polymer fibers recycled from waste tires on properties of wet-sprayed concrete		Baricevic, Ana; Pezer, Martina; Jelcic Rukavina, Marija; Serdar, Marijana; Stirmer, Nina	
Razvoj elektrokemijske impedancijske metode za ocjenu djelotvornosti inhibitora korozije armature u betonu		Šoić, Ivana	
Use of incinerated sewage sludge ash in cement mortars: case study in Croatia		Vouk, Dražen; Serdar, Marijana; Anić Vučinić, Aleksandra	
Korištenje mulja s UPOV-a u proizvodnji cementnog morta i betona		Vouk, Dražen; Serdar, Marijana; Nakić, Domagoj; Anić-Vučinić, Aleksandra	
Ocjena stanja betonskog obalnog zida izloženog djelovanju morske vode više od 30 godina		Bjegović, Dubravka; Serdar, Marijana; Baričević, Ana; Jelčić Rukavina, Marija	

Steel slag as a valuable material for concrete production		Netinger, Ivanka; Jelčić Rukavina, Marija; Serdar, Marijana; Bjegović, Dubravka	
Betonski proizvodi specijalne namjene od reciklata otpadnih guma		Serdar, Marijana; Baričević, Ana; Lakušić, Stjepan; Bjegović, Dubravka	
Istraživanja kriterija održivosti armiranog betona		Bjegović, Dubravka; Serdar, Marijana; Jelčić Rukavina, Marija; Baričević, Ana	
Primjena nehrđajućih čelika kao armature u betonu		Serdar, Marijana; Stipanović Oslaković, Irina; Bjegović, Dubravka	