

PREDAVANJA

ALAT
CIKLUS PREDAVANJA AUDITORIUM, GAF, SPLIT - 2009
PREDAVANJE NA TEMU ALATA U ARHITEKTONSKOJ PRAKSI

JEDAN NAPREMA JEDAN
CIKLUS PREDAVANJA 4X6, DAZ, ZAGREB - 2010
EKSPERIMENT O PARALELNOJ EGZISTENCIJI RAZLIČITIH FUNKCIJA UNUTAR JEDNOG PROSTORA

INSTANT PARK PROKURATIVE
ARHITEKTONSKI SIMPOZIJ PREPOZNAVANJE PRAKSE, DAR, RIJEKA - 2010
AKCIJA PRETVARANJA PROKURATIVA U PRIVREMENI PARK

XL-L-M-S-XS
CIKLUS PREDAVANJA 3 GOSTA DOSTA - POGLEDAJ.TO LIVE, VIP KLUB, ZAGREB - 2012
PREŽIVJETI U DOBA KRIZE

BITTERSWEET
CIKLUS PREDAVANJA OFF AF, AF, ZAGREB - 2014
NEOSTVARENE MOGUĆNOSTI I OSTVARENE NEMOGUĆNOSTI KROZ PRIMJERE HRVATSKE ARHITEKTURE I GRADNJE

ZAHA HADID I POSTMODERNA ARHITEKTURA
UMJETNIČKA AKADEMIJA, SPLIT - 2016
IN MEMORIAM



EKSPERIMENTI

NAGRIZANJE ČELIKA ELEKTROLIZOM
POSTUPAK KOJI SE KORISTI ZA UKLANJANJE HRĐE
INVERZIJOM SE MOŽE POSTIĆI ŽELJENA GRAFIKA

OKSIDACIJA ČELIKA
KEMIJSKI POSTUPAK KOJI POTIČE STVARANJE ŽELJEZNOG OKSIDA NA POVRŠINI

KALJENJE ČELIKA
KONTROLIRANO ZAGRIJAVANJE ČELIKA NA ODREĐENE TEMPERATURE KOJIM SE DOBIVAJU RAZLIČITE DEBLJINE OKSIDA ŠTO REZULTIRA RAZLIČITIM BOJAMA POVRŠINSKOG SLOJA

NETOKSIČNO JETKANJE ČELIKA
URANJANJEM ČELIKA U OTOPINU MODRE GALICE I SOLI POSTIŽE SE PLITKI RELJEF U ČELIKU

RECIKLIRANJE METALA IZ KOMPOZITNIH PROIZVODA
IZGRADNJOM POSEBNE PEĆI KOJA NA DNU SAKUPLJA OTOPLJENU MASU METALA NAJNIŽEG TALIŠTA MOGUĆE JE U NEKOLIKO KORAKA RASTAVITI KOMPOZITNE PROIZVODE NA ČISTE METALE

NAGRIZANJE ALUMINIJA SOLNOM KISELINOM
EKSPERIMENT POSTIZANJA POVRŠINSKE GRAFIKE NA ALUMINIJU

NAGRIZANJE ALUMINIJA NATRIJEVOM LUŽINOM
EKSPERIMENT POSTIZANJA POVRŠINSKE GRAFIKE NA ALUMINIJU

ALATI

VAKUUM PUMPA
PUMPA ZA POSTIZANJE I ODRŽAVANJE IZNIMNO NISKOGA TLAKA U VAKUUMSKOJ KOMORI, KORISTI SE U PROCESU TERMOOBLIKOVANJA PLASTIKE, ZA IZVLAČENJE ZAOSTALIH MJEHURIĆA ZRAKA U PROCESU LJEVANJA, U PROCESU VAKUUMINFUZIJE ZA IZRADU KOMPOZITNIH MATERIJALA, ZA PRIDRŽAVANJE MATERIJALA PRILIKOM CNC OBRADE

KORAČNI PID REGULATOR TEMPERATURE
PROPORCIONALNO-INTEGRALNO-DERIVATNI REGULATOR TEMPERATURE ZA POSTIZANJE PRECIZNE KRIVULJE ZAGRIJAVANJA I HLAĐENJA PRILIKOM TERMOOBRADE

PREŠA
STROJ ZA TIJEŠTENJE, TISKANJE, PROBIJANJE, SAVIJANJE I DRUGE VRSTE OBRADA KOD KOJIH SE PRIMJENJUJE VELIKA SILA NA RAZMJERNO MALENU POVRŠINU.

LABORATORIJSKI IZVOR NAPAJANJA
IZVOR ISTOSMJERNE STRUJE KOJIM SE MOŽE KONTROLIRATI NAPON I STRUJA KOD IZRADE EKEKTRONIČKIH SKLOPOVA, ELEKTROKEMIJSKIH PROCESA OBRADE METALA...

ASFALTNA BAZA
ASFALTNE MJEŠAVINE PO VRUĆEM POSTUPKU PROIZVODE SE U ASFALTNIM BAZAMA TAKO ŠTO SE KAMENI MATERIJAL ZAGRIJAVA, SUŠI I MIJEŠA S BITUMENOM U ODREĐENIM ODNOSIMA, PRI ODREĐENOJ TEMPERATURI I BRZINI MIJEŠANJA.

CNC ROUTER
KOMPJUTERSKO KONTROLIRANI TROOSNI KOORDINATNI STOL KOJI OMOGUĆUJE PROCESE PROIZVODNJE ODUZIMANJEM ILI DODAVANJEM OVISNO O VRSTI ALATA; REZANJE, DUBLJENJE, UREZIVANJE, DODAVANJE



koFAKTOR 2007/2017





MATERIJALI

ASFALT
UZORCI ASFALTA S GRAFIKOM POSTIGNUTOM MODIFICIRANJEM PROCESA UGRADNJE VRUĆE VALJANOG ASFALTA

SJAJNI BETON
UZORCI BETONA IZNIMNO GLATKE I SJAJNE POVRŠINE DOBIVENI SMANJIVANJEM TRENJA IZMEĐU OPLATE I SVJEŽEG BETONA

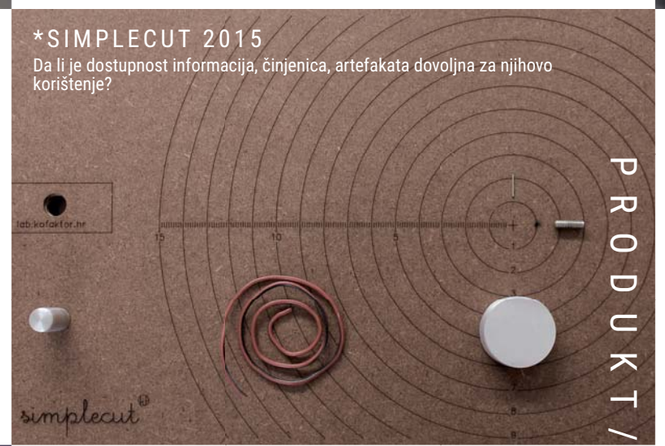
ŠARENI BETON
UZORCI PROJEKTIRANI RAZLIČITIM GRANULOMETRIJSKIM SASTAVOM I PORIJEKLOM POJEDINIH FRAKCIJA

PASIVNA RASVJETA
UZORCI S FOTOLUMINISCENTNIM PIGMENTOM

KOMPOZITNI MATERIJALI
UZORCI NA BAZI EPOKSIDNE SMOLE I RAZNIH DODATAKA ZA ISPITIVANJE TAKTILNIH, VIZUALNIH, REFLEKTIRAJUĆIH, SVJETLEČIH SVOJSTAVA

REAKCIJE MATERIJALA NA KEMIJSKE PODRAŽAJE
UZORCI RAZLIČITIH MATERIJALA DOBIVENI U REAKCIJI S OTAPALIMA, KISELINAMA, LUŽINAMA...

REAKCIJE MATERIJALA NA FIZIKALNE PODRAŽAJE
UZORCI RAZLIČITIH MATERIJALA IZLOŽENIH VISOKIM TEMPERATURAMA, VISOKOM TLAKU...



PRODUKT/DIZAJN

QQQQ
KREVETIĆ KOJI SE MIJENJA PARALELNO S RASTOM I POTREBAMA BEBE/DJETETA

NENSI
VREĆA ZA BILJKE

VISEĆI VRT
VISEĆE POSUDE ZA ORHIDEJE I PAPRATI

DISPLAY LAMP
STOLNA SVJETILJKA KOJOJ KONAČNI IZGLED DEFINIRA VLASNIK

PERSONALIZIRANA KUĆICA
POKLON ZA DJECU

POLICA
NAJJEFTINIJA POLICA NA SVIJETU

RESTOL
STOL OD ODBAČENIH I SUVIŠNIH ELEMENATA

MAKSIMIR
SLIKOVNICA ZA PJESMU MAKSIMIR GRIGORA VITEZA

DM
MODULARNI NAMJEŠTAJ

SIMPLECUT
PRIJENOSNI REZAČ VRUČOM ŽICOM

PROJEKTI

DIPLOMSKI RAD - UNIT R - 2007
INDIVIDUALNO STANOVANJE U KONTEKSTU NOVIH TEHNOLOGIJA

DIPLOMSKI RAD - STUDIJA MODELA HIBRIDNOG NASELJA VALDIBORA, ROVINJ - 2008
HIBRID KOLEKTIVNOG STANOVANJA, POLJOPRIVREDE KAO TRADICIONALNE DJELATNOSTI I TURIZMA KAO NEMINOVNE SADAŠNJOSTI

JUGOISTOČNI KVADRANT DIOKLECIJANOVE PALAČE, SPLIT - 2009
PRIVREMENO UREĐENJE JUGOISTOČNOG KVADRANTA 1.800M2

SGM, STARI GRAD, OTOK HVAR - 2009
POSLOVNO PROIZVODNA HALA ZA PROIZVODNJU NEUROKIRURŠKE OPREME 800M2

NASELJE OPUZENA GLAVICA, HVAR, OTOK HVAR - 2011
PROJEKT NASELJA URBANIH VILA

SPOMENIK, PLANO - 2012
OBNOVA SPOMENIKA 12M2

STAN JAKELIĆ - 2014
REKONSTRUKCIJA STANA 90M2

STAN ARAPOV - 2016
REKONSTRUKCIJA STANA 60M2



NATJEČAJI

DVA KRAKA PRIMOŠTENA - 2008 - 1. NAGRADA
NATJEČAJ ZA IZRADU IDEJNOG URBANISTIČKO-ARHITEKTONSKOG RJEŠENJA ZA UREĐENJE OBALNOG POJASA NASELJA PRIMOŠTEN - 20.000M2

FOŠAL, OMIŠ - 2009 - POSEBNO PRIZNANJE
NATJEČAJA ZA IZRADU IDEJNOG URBANISTIČKO-ARHITEKTONSKOG RJEŠENJA UREĐENJA I URBANE OPREME FOŠALA U OMIŠU - 9.000M2

SVEUČILIŠNA KNJIŽNICA I KAMPUS, ZADAR - 2009 - OTKUP
NATJEČAJ ZA IZRADU IDEJNOG ARHITEKTONSKO-URBANISTIČKOG RJEŠENJA SVEUČILIŠNE KNJIŽNICE U ZADRU -18.000M2 + 160.000M2

DOM ZAKLADE DOSTOJANSTVO I NADA, ZAGREB - 2010
NATJEČAJ ZA IZRADU IDEJNOG ARHITEKTONSKO-URBANISTIČKOG RJEŠENJA ZA ZAKLADNI DOM UČENIKA I STUDENATA "ZAKLADE DOSTOJANSTVO I NADA" - 1.325M2

PRVA VODA, MARJAN - 2011
NATJEČAJ ZA IZRADU URBANISTIČKO-ARHITEKTONSKOG RJEŠENJA UREĐENJA KUPALIŠTA I UGOSTITELJSKE GRAĐEVINE NA SJEVERNOJ STRANI MARJANA, ODNOSNO ZA PLAŽU PRVA VODA - 280M2

HITNA, SPLIT - 2016 - 5. NAGRADA
NATJEČAJ ZA IZRADU IDEJNOG URBANISTIČKO–ARHITEKTONSKOG RJEŠENJA OBJEDINJENOG HITNOG BOLNIČKOG PRIJEMA KLINIČKOG BOLNIČKOG CENTRA SPLIT (OHBP) S HITNIM DJEČJIM PRIJEMOM I ZAVODOM ZA HITNU MEDICINU - 6.500M2

TRG MARŠALA TITA, ROVINJ - 2017 - 2. NAGRADA
NATJEČAJ ZA IZRADU IDEJNOG URBANISTIČKO-ARHITEKTONSKOG RJEŠENJA UREĐENJA TRGA MARŠALA TITA I OKOLNIH TRGOVA U ROVINJU - 13.500M2

TKALČIĆEVA 73, ZAGREB - 2017
NATJEČAJ ZA IZRADU IDEJNOGA ARHITEKTONSKOG RJEŠENJA NOVE STAMBENO–POSLOVNE GRAĐEVINE U ZAGREBU U TKALČIĆEVOJ ULICI, BR. 73 - 1.400M2

