https://zir.nsk.hr/en/user/profile/mbz/347441

Time of export: 28.03.2024. 09:55:11
Repository: zir.nsk.hr
Number of records on this URL: 245
Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Teorijske osnove postupaka zavarivanja pri održavanju podvodnih konstrukcija		Cafuk, Matija	
Proračun i izvedba solarnog sustava za PTV za obiteljsku kuću		Podravec, Ivan	
Numerička analiza naprezanja zuba sa ispunama i stomatološkim ljepilom		Habus, Bruno	
Razvoj upravljačke jedinice za 3-osnu glodalicu		Kušec, Krunoslav	
Robotizirano zavarivanje dna transformatorskog kotla		Kuzmić, Mirela	
Analitički proračun i numerička analiza vratila za jednostupanjski reduktor		Roš, Robert	
Povećanje uspješnosti odabranog poslovnog procesa na temelju Lean principa		Zadravec, Karlo	
Primjena ISO 21500 norme i Lean principa u vođenju projekata		Šipek, Igor	
Utjecaj parametara plazma rezanja na kvalitetu rezne površine pri rezanju aluminijeve legure EN AW 1050A		Ričko, Ante	
3D oblikovanje dvodijelnog kalupa za niskotlačno lijevanje hot-melt tehnologijom		Legin, Sebastian	
Konstrukcija i izrada prototipa pneumatske prihvatnice s četiri prsta		Blašković, Karlo	
Postupak bruniranja korištenjem ulja za motore		Meštrić, Karlo	
Usporedba uvježbavanja pomoću simulatora za zavarivanje i stvarnog MAG zavarivanja		Novak, Mateja	
Kvaliteta i sustavi upravljanja kvalitetom u odabranom poduzeću		Vuzmek, Tomislav	
Primjena Lean principa na odabrano poduzeće		Blajda, Dominik	
Oblikovanje radnog stola za laboratorij pneumatike		Brežni, Nino	
Primjena WEB servera u Siemens LOGO! aplikacijama		Horvat, Lovro	
Određivanje korekcijskog faktora K kod savijanja		Markušić, Hrvoje	

Izrada i kontrola alata za obradu metala		Gaća, Filip	
Oblikovanje hidrauličke preše za savijanje lima		Šimek, Matej	
3D oblikovanje cjevovoda pomoću računala		Balažinec, Luka	
Analiza naprezanja hibridnog okvira bicikla		Vodolšak, Nikola	
Izrada CNC koda za bušenje provrta korištenjem programskog predloška		Lovrenčić, Dario	
Izrada CNC koda za obradu džepa glodanjem korištenjem programskog predloška		Lovrenčić, Patrik	
Oblikovanje 3D modela unutrašnjosti vozila iz oblaka točaka		Lukman, Dino	
Grijanje i hlađenje stambenog objekta korištenjem različitih izvora energije		Pintarić, Igor	
Primjena zahtjeva norme ISO 17025:2017 u laboratoriju za mehanička ispitivanja		Matušin, Vladimir	
Završna kontrola alata i ispitivanje utjecaja temperature na dimenzije alata za proizvodnju staklene ambalaže		Cvrtila, Antonio	
3D oblikovanje naprave za kutno savijanje profila		Dvorski, Matija	
Proizvodnja i kontrola kvalitete veterinarskog implantata izrađenog iz titanijeve legure		Zadravec, Lara	
Utjecaj parametara rezanja plazmom na kvalitetu rezne površine austenitnog nehrđajućeg čelika X5CrNi18-10		Pintarić, Matija	
Prototipno 3D modeliranje skijaške proteze		Tot, Robert	
Certificiranja i kvalifikacija zavarenog spoja prema normi HRN EN ISO 15614-1		Bobičanec, Denis	
Konstrukcija mlina čekićara		Grgurić, Gordan	
Tehnologija izrade konstrukcije balkona MIG/MAG postupkom zavarivanja		Božek, Leon	
Visokobrzinska obrada glodanjem		Šaronja, Valentino	
Lijepljenje strojnih dijelova		Jurenec, Edita	
Tehnologija izrade vijka prema zadanoj tehničkoj dokumentaciji		Hrastinski, Martin	
Uvježbavanje zavarivača pomoću simulatora za zavarivanje		Toplak, Mihovil	
Implementacija 5s metodologije u proizvodno poduzeće		Gregur, Marina	
Primjena kontrole kod konstruiranja balkonske ograde		Belec, Marko	

Utjecaj temperaturno induciranog odstupanja od laboratorijskih uvjeta na završnu dimenzionalnu kontrolu		Dijanuš, Kristijan	
Tehnologija izrade naprave za triplex bušilicu		Tkalčec, Danijel	
Konstrukcija CNC stroja za graviranje		Hajdinjak, Leo	
Kontrola kvalitete u procesu proizvodnje madraca		Novak, Ivica	
Kontrola kvalitete u procesu proizvodnje strojarskih pozicija		Tunić, Gabrijela	
Kontrola kvalitete u procesu proizvodnje transformatorskog kotla		Jalušić, Karlo	
Konstrukcija stupne konzolne dizalice		Šulj, Dominik	
Pneumatski sustav kočenja		Pavešić, Danijel	
Konstrukcija drobilice stakla		Švegović, Mario	
Konstrukcija naprave za obradu leptirastog zatvarača DN 800		Vugrin, Tomo	
Konstrukcija roto-kose		Gregorinčić, Sanja	
Primjena zavarivanja trenjem rotirajućim alatom na aluminijskim sendvič panelima		Marciuš, Vanja	
Ispitivanje zavarenih spojeva metodama bez razaranja		Štanjglin, Marinela	
Projektiranje tehnoloških procesa za izradu bubnja mjenjača		Šola, Iva	
Uvježbavanje zavarivača pomoću simulatora za zavarivanje za MAG zavarivanje		Bogeljić Šimunić, Hrvoje	
Konstrukcija i izrada prototipa vakuum generatora		Hrženjak, Karlo	
Konstrukcija kalupa za izradu gumene brtve		Delić, Nikola	
Višefunkcijski alati za tokarenje		Murković, Karlo	
Kontrola kvalitete u poduzeću Hydromat na odabranom proizvodu		Kresonja, David	
Kontrola kvalitete bazenske vode na primjeru Gradskih bazena		Ištvan, Igor	
Održavanje uređaja za automatsko lijevanje INVR 2500		Tušek, Tomislav	
Dodatni materijali za zavarivanje nehrđajućih čelika		Hrman, Dominik	
Konstrukcija prednje daske za traktor		Golec, Mihael	
Primjena nerazornih metoda ispitivanja kod izrade tlačnih posuda		Novak, Josip	

Implementacija 5S+1 alata na konkretnom proizvodnom procesu		Obad, Jelena	
Digitalizacija održavanja u poduzeću Oprema - Intercom d.o.o.		Rožmarić, David	
Reparatura tokarskog stroja WMW DLZ 500		Mužic, Dominik	
Navarivanje kao reparaturna tehnologija		Soldatek, Filip	
Konstrukcija i izrada uređaja za mjerenje otpornosti na udarna opterećenja polimernih i kompozitnih materijala		Brezovec, Nino	
Izrada ambalaže mikrometra aditivnom tehnologijom		Ptiček, Antonio	
Mjerenje tolerancije nosača glave uređaja za montažu elektroničkih sklopova trokoordinatnim mjernim uređajem		Grđan, Dalibor	
Mjerni postupak ovjere membranskog plinomjera G4 etalonskim mjerilom sa kritičnim sapnicama		Habulan, Mario	
Postupak mjerenja u tehničkom pregledu vozila i usporedba rezultata mjerenja na istom vozilu na dva mjerna mjesta		Vlašić, Edi	
Grijanje i hlađenje poslovnog objekta pomoću dizalice topline		Jovanović, Nikola	
Integracija robota ABB IRB120 u automatizirano okruženje		Medić, Toni	
Organizacija radnog okruženja primjenom 5S metode u odabranom poduzeću		Kontrec, Sanela	
Razorne i nerazorne metode ispitivanja te njihova primjena u kontroli i održavanju vodnih turbina i generatora		Železnjak, Karlo	
Toplovodno termoenergetsko postrojenje na biomasu		Kušter, Dominik	
Konstrukcija viličara s ručnim vitlom		Lovrenčić, Leo	
MAG zavarivanje praškom punjenom žicom		Kelrajter, Valentino	
Proces izrade tlačne posude		Ričko, Ante	
Specijalne stezne naprave u glodanju		Cepanec, Alen	
Akreditacija inspekcijskog tijela i ispitivanje opreme pod tlakom prema normi HRN EN ISO/IEC 17020:2012		Kovač, Denis	
Implementacija integriranog sustava upravljanja u PIK Vrbovec plus d.o.o.		Brgles, Zoran	
Kontrola kvalitete u postupcima obrade lima		Roš, Robert	
Primjena europskih normi zaštite okoliša u proizvodnji motornih vozila M1 kategorije		Kovač, David	

Implementacija sustava industrije 4.0 u organizaciju		Šantek, Domagoj	
Kontrola kvalitete antikorozivne zaštite strojarskih konstrukcija		Arih, Antonio	
Kontrola kvalitete u AKZ		Sakač, Iva	
Praćenje realizacije radnih naloga putem ERP programa		Kopačević, Danijel	
Radno okruženje po načelima 5S+1 (6S) metode		Jakopec, Ervin	
Zaštitni plinovi kod MIG/MAG i TIG zavarivanja		Šantek, Iva	
Konstrukcija cjepača drva		Kuzmić, Dominik	
Konstrukcija i izrada 3 cilindarskog stirling motora		Marciuš, Karlo	
Konstrukcija i izrada mini bagera		Suhić, Srećko	
Konstrukcija ručnog vitla		Kuzmić, Mirela	
Konstrukcijski razvoj i prezentacija kvadricikla		Sačić, Kristijan	
Mjerenje i kontrola dimenzija zavarenih spojeva		Mikulek, Nikola	
Ispitivanje svojstava zavara čelika S690QL		Zorković, Mihael	
Ispitivanje utjecaja posmaka na mehanizme trošenja rezne pločice u procesu tokarenja		Rodić, Marko	
Utjecaj parametara MIG zavarivanja na strukturna svojstva zavarenog spoja		Komar, Marijan	
Specifičnosti obrade odvajanjem čestica pri obradi legura nikla		Gradečak, Denis	
Postupak tlačnog ispitivanja leptirastog zatvarača u proizvodnom poduzeću prema normi HRN EN 12266-1		Pintarić, Ana-Marie	
A-TIG zavarivanje bakra i legura bakra		Obelić, Luka	
Odabir zaštitnih plinova pri TIG zavarivanju nehrđajućih čelika		Golubić, Mihael	
Sinkronizacija sunčevih kolektora i dizalice topline zrak/voda u sustavu grijanja i hlađenja građevine		Detić, Matej	
Ultrazvučno zavarivanje termoplasta		Beloša, Enio	
Automati za pravocrtno vođenje pištolja pri MIG/MAG zavarivanju		Risek, Edo	
MIG/MAG zavarivanje nehrđajućih čelika praškom punjenom žicom		Zadravec, Karlo	
Analiza 7+1 vrsta gubitaka u odabranom poduzeću		Bezak, Željko	

Plan kontrole kvalitete na konkretnom proizvodu		Gregur, Marina	
Tehnologija izrade osovine poluge za povratni ventil DN 400		Švogor, Marin	
Eksperimentalna validacija 2. Castiglianovog teorema na primjeru nosive konzolne konstrukcije		Gotal, Marko	
Optičko mjerenje geometrije elastično deformabilnih proizvoda		Lukačić, Luka	
Usporedba CAD 3D modela i rezultata mjerenja laserski potpomognute 3D mjerne ruke		Jurak, Dora	
Analiza uzorka loma T vijka sustava za pričvršćivanje željezničkih pragova SKL 14		Merkač-Hudopisk, Ivan	
ECAP tehnologija - postupak kutne ekstruzije u proizvodnji legura praškastih materijala		Sayemeldahr, Robert	
Izrada dokumentacije za tlačnu posudu i atestacija postupaka i zavarivača		Marciuš, Vanja	
Kalup za injekcijsko prešanje polimera		Kozina, Dejan	
Pouzdanost prijenosnih metoda ispitivanja tvrdoće		Majcen, Zoran	
Automatizirano TIG zavarivanje nehrđajućih čelika		Kocijan, Filip	
Plazma zavarivanje nehrđajućih čelika		Betlehem, Ivan	
Lean metodologija i primjena industrije 4.0		Lesničar, Dejan	
Poboljšanje proizvodnje Value-stream mapping metodom		Makovec, Dino	
Postupak ultrazvučne kontole zavarenih spojeva u proizvodnom poduzeću prema normi HRN EN ISO 11666		Novak, Iva	
Primjena Just in time u proizvodnom procesu		Vibovec, Fran	
Usporedba mjernih postupaka u kontroli kvalitete strojarskih proizvoda		Korpar, Jurica	
Konstrukcija i izrada naprave za uvijanje		Premuš, Daren	
Postupci izrade navoja		Hlebar, Igor	
Tople pukotine kod zavarivanja aluminijske legure AW 6016		Vaupotić, Denis	
Izrada specifikacije postupka zavarivanja potpomognuta Microsoft Excel programom		Hruškar, Marko	
TIG zavarivanje spremnika iz nehrđajućeg čelika		Pintarić, Matija	
Kinematska analiza mehanizma za zatvaranje vrata		Štefulj, Marko	
Mill Turn u SolidCAM-u		Minđek, Martin	

Upotreba animacija u poučavanju kinematike		Petek, Maja	
Konstrukcija podizača za košnice		Kovačević, Igor	
Optimizacija tehnologije probijanja		Hajsok, Dino	
Konstrukcija traktorskog sanduka		Platužić, Martin	
Akreditacija laboratorija za ispitivanje otpadnih voda prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017		Pantaler Županić, Manuela	
CE certifikacija čeličnih konstrukcijskih elemenata		Bogdan, David	
Konstrukcija alata za štancanje		Dijanuš, Kristijan	
Uređenje radnog okružja po načelima 6S metode		Buhanec, Dino	
Primjer upotrebe naprave kod obrade odvajanjem čestica		Hudak, Kristijan	
Montaža rotora visokonaponskog asinkronog motora		Milec, Nikola	
Postupak tehnološke pripreme i lijevanja kućišta zapornog ventila		Brezjan, Mateo	
Uradi sam CNC kompleti za obradu drva i njihova primjena		Premec, Matija	
Kontrola kvalitete u obradi odvajanjem čestica		Ferlin, Nikola	
Nehrđajući čelik - zavarivanje i naknadne površinske obrade		Lovrenčić, Leo	
Priprema površine za zaštitu od korozije prevlačenjem		Hohnjec, Maja	
Automatska lakirnica (programiranje u ABB RobotStudio-u)		Erdelja, Jasmin	
Izrada složenog dijela korištenjem kombinacije programskih alata Solidworks i Mastercam		Žugec, Nikola	
Konstrukcija i izrada modela elektromehaničke vretenaste preše		Horvat, Stela	
Korištenje CNC upravljačke jedinice Sinumerik 840D i programskog alata ShopMill		Debelec, Tomislav	
Projektiranje simulacije glodanja korištenjem industrijskog robota ABB IRB140		Makovec, Matko	
Razvoj robotske ćelije za lakiranje u programskome alatu V-REP		Tkalčec, Danijel	
Razvoj robotske ćelije za zavarivanje u programskome alatu DELMIA		El Sinnari, Mohamed	
Tokarenje i glodanje uz SITRAIN Sinumerik 840D		Markulinčić, Ivan	
Čelik Strenx1300 - svojstva, primjena i zavarivanje		Tomašek, Nikola	
Izvođenje čeličnih konstrukcija prema HRN EN 1090-2 - primjer interne verifikacije postupka		Svetec, Petar	

Primjeri modificiranih i visokoučinskih postupaka zavarivanja		Sermek, Marko	
Kinematika i primjena 5-osnih CNC strojeva		Kolmanić, Teo	
Pasivacija korozijski postojanih čelika		Horvatek, Matija	
Sistematizacija visokočvrstih čelika		Horvatek, Nikola	
Teorijsko projektiranje male CNC glodalice		Hrastić, Antonio	
Primjena kompozitnih materijala u automobilskoj industriji		Sitar, Kristina	
Preoblikovanje polimera na uređaju za vakuumsko toplo oblikovanje		Kliček, Vladimir	
Step-nc		Hutinec, Karlo	
Metode ispitivanja zavarenih spojeva bez razaranja i njihova primjena		Ivačić, Nikola	
Zaostala naprezanja i deformacije u zavarenim konstrukcijama		Žibrin, Petar	
Projektiranje i izrada alata za serijsku proizvodnju podloška za peglu Calor FTS		Perkov, Ivan	
Zaštitne naprave na strojevima za obradu odvajanjem čestica		Eler, Ivana	
Testiranje CAD/CAM sustava u proizvodnji		Bezak, Željko	
Usporedba simultanog glodanja sa 4 i 5 osi		Delija, Goran	
Višeosno glodanje i primjena CAD/CAM sustava		Hajsok, Dino	
Mjere za zaštitu od korozije prema normi HRN EN 1090-2		Pongrac, Mateo	
Izrada modela za lijevanje poluge		Boj, Andreas	
Konstrukcija i izrada Oldhamove spojke		Vršić, Martin	
Svojstva i primjena visokočvrstih čelika		Merkač-Hudopisk, Ivan	
Tehnologija izrade kalupa za gumenu brtvu leptirastog zatvarača		Delić, Nikola	
Portalna dizalica s elektropogonom		Zrinski, Karlo	
Klasifikacija i kinematska analiza mehanizama ručnih škara		Vlašić, Edi	
Postupak retrofita CNC glodalice i analiza rada		Pavlic, Nikola	
Razrada alata za proizvodnju Z-profila		Višnjić, Danijel	
Usporedba vremena obrade iMachining i klasičnom metodom		Makovec, Deni	

Postupak mjerenja odljevka manualnim i automatiziranim 3D optičkim sustavima ATOS		Lukačić, Luka	
Konstrukcija i izrada uređaja za posipavanje sredstva protiv klijanja		Ciglarić, Mišel	
Proizvodnja i karakterizacija nodularnog lijeva kvalitete HRN EN GJS 400-15		Godinić, Juraj	
Konstrukcija specijalnih alata za savijanje limenih pozicija		Horvatić, Goran	
Ispitivanje nepropusnosti plinske mreže različitih tlakova na primjeru distribucijskog sustava		Horvat, Branimir	
Indukcijsko kaljenje vodilica gornjeg vreteništa i stupa		Kolarić, Karlo	
Mjerenje dimenzija gotovog proizvoda pomoću trokoordinatnog mjernog uređaja		Roš, Mario	
Konstrukcija naprave za obradu kotača dozatora za punilicu plastičnih boca		Risek, Lucija	
Analiza trošenja alata kod obrade glodanjem		Slatki, Dario	
Programiranje petoosnih CNC alatnih strojeva		Stančić, Aleš	
Elektomagnetski akcelerator i regenerativna kočnica		Soldić, Jakov	
Tehnologija izrade rame električnog bicikla		Jovan, Valentino	
Tehnologija izrade vlačne opruge		Tremac, Đuro	
Analiza potrebnih uvjeta za zamjenu elektro-hidruličnih pogonskih sustava brane		Galić, Krunoslav	
Izrada tehnologije i optimalni proces obrade bazne ploče 2-1-R		Kranjec, Vedran	
Primjena 3D skenera i 3D printera za izradu elemenata konstrukcija		Zadravec, Nikola	
Upotreba senzora u proizvodnji		Vinko, Miran	
Konstrukcija kalupa za zavarivanje pozicija Lumbar Support System-a		Hunjadi, Dejan	
Tehnologija izrade dijelova škripca 150x300 SP		Belač, Bojan	
Tehnologija izrade dvorednog lančanika		Kosi, Dino	
Kontrola kvalitete obrađene površine na strojarskim elementima		Kuzmić, Mirko	
Kontrola kvalitete stretch folije		Gržanić, Nino	
Kooperacija na primjeru anti korozivne zaštite u proizvodnom procesu		Važanić, Antonio	
Upravljanje rizikom na primjeru proizvodnog poduzeća		Sekulić, Ivan	

Zaštita strojarskih konstrukcija od korozijskih procesa na primjeru transformatorskog kotla "Egipat 167/10"		Ovčar, Eduard	
Proces proizvodnje Eps i kontrola kvalitete na primjeru LIM-MONT-a d.o.o. iz Vrbanovca		Magić, Marko	
Statističke tolerancije na primjeru strojarske konstrukcije		Cikač, Filip	
Izrada cilindričnog zupčanika s kosim zubima		Katić, Ivan	
Pregled aditivnih postupaka proizvodnje		Horvat, Miroslav	
Osnove korozije i zaštita konstrukcije primjenom premaza		Koren, Dino	
Uvod u projektiranje tehnologije zavarivanja, zavarljivost i ispitivanje zavarenih spojeva		David, Valentino	
Izrada i kontrola poklopca visokotlačne posude		Sušec, Dario	
Hladne pukotine u zavarenim spojevima		Čalopek, Matko	
Tehnologija izrade cijevnog jarbola MAG postupkom zavarivanja		Podgorski, Leonardo	
Tehnološki proces izrade transformatorskog poklopca SGB		Novak, Branko	
Završna kontrola kvalitete Premix rashladnih uređaja		Vidović, Goran	
Konstrukcija kružne pile na traktorski pogon		Gašparić, Matija	
Tehnološki postupak zavarivanja plašta kućišta za rasklopna postrojenja EPP postupkom		Drk, Paula	
Zavarivanje - norme i izrada tehnološke dokumentacije		Hrženjak, Nikola	
Konstrukcija i analiza mjernih oslonaca		Crnčec, Petar	
Proces izrade drvenog modela za lijevanje spiralnog kućišta centrifugalne pumpe		Martinčević, Neven	
Tehnologija izrade prirubnice pužnog transportera		Šalamon, Tomislav	
Tehnološki proces izrade poklopca induktvinog naponskog transformatora SVS tipa		Mirić, Mario	
Standardizacija elemenata strojeva		Drvoderić, Dražen	
Tehnološki postupak lijevanja kućišta LM mehaničkog filtera u kokilu		Blašković, Matija	
Revitalizacija hidroenergetskog postrojenja na primjeru malog agregata HE Varaždin		Kučko, Marko	
Konstrukcija alata za štancu		Mičuda, Mirko	
Konstrukcija i tehnologija izrade kandžaste, aksijalno pomične i poprečne spojke		Liklin, Vanja	

Proračun cilindrično zavojne torzijske opruge za sigurnosni ventil 10 bar-a		Petrak, Dušan	
Primjena principa LEAN na poboljšavanju proizvodnog procesa u poduzeću Solvis d.o.o.		Horvat, Mario	
Primjena procesnog principa u održavanju naftnih bušotina na primjeru kompanije HADCO		Hranić, Tomislav	
Softversko praćenje proizvodnje na primjeru poduzeća Centrometal d.d.		Petković, Samir	
Statistička analiza tolerancije na odabranim konstrukcijskim pozicijama		Žganec, Dominik	
Skladištenje električne energije u obliku potencijalne energije		Česi, Ivan	
Primjena LEAN principa na proizvodnoj liniji Viking Mašek -TLO 1		Đelekovčan, Damir	
Izrada dodatne opreme za rotacioni demonstracijski uređaj		Ozimec, Mario	
Izrada uređaja za demonstraciju rotacionog gibanja		Magdić, Hrvoje	
Održavanje i servisiranje vatrogasnih aparata		Lončarek, Jasmina	
Optimiranje tehnološkog procesa proizvodnje razdjelnog ventila B-CBC		Trubelja, Robert	
Tehnologija izrade univerzalnog hidrauličkog cilindra UC100		Koščec, Saša	