https://repozitorij.fsb.unizg.hr/en/user/profile/mbz/314532

Time of export: 29.03.2024. 16:29:05
Repository: repozitorij.fsb.unizg.hr
Number of records on this URL: 120
Records exported: 100

| Title | URL | Authors | Host item title |
|---|---|---|---|
| Certifikacija i kvalifikacija EPP postupka zavarivanja prema normi HRN EN ISO 15614-1 | | Petek, Maja | |
| Numerička analiza naprezanja zuba sa ispunama i stomatološkim ljepilom | | Habus, Bruno | |
| Prikaz postupaka strojne obrade u proizvodnji zavarenog sklopa od nehrđajućeg čelika X2CrNiMo17-12-2 | | Cmuk, Viktorija | |
| Razvoj upravljačke jedinice za 3-osnu glodalicu | | Kušec, Krunoslav | |
| Robotizirano zavarivanje dna transformatorskog kotla | | Kuzmić, Mirela | |
| Tehnologije obrade laserom i fokus-test na stroju LINEXO | | Stepan, Marija | |
| 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 | |
| Postupak bruniranja korištenjem ulja za motore | | Meštrić, Karlo | |
| Primjena umjetne inteligencije u prototipnom 3D modeliranju robotske hvataljke | | Žganec, Dominik | |
| Usporedba uvježbavanja pomoću simulatora za zavarivanje i stvarnog MAG zavarivanja | | Novak, Mateja | |
| Utjecaj parametara plazma rezanja na vlačnu čvrstoću aluminijeve legure EN AW 1050A | | Cepanec, Alen | |
| Graviranje kutne mjerne skale pomoću CNC stolne glodalice | | Baniček, Karlo | |
| Mikrostrukturne promjene AlSi10Mg u ovisnosti o parametrima aditivnog postupka selektivnog laserskog taljenja (SLM) | | Sakač, Iva | |
| Utjecaj udjela, oblika i usmjerenosti ojačala na svojstva polimernih kompozita | | Oreški, Martin | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Automatizirano plazma rezanje lima bakra Cu-ETP pomoću komprimiranog zraka | | Makovec, Dino | |
| Određivanje parametara obrade i izrada CNC koda za bušenje provrta u aluminijevoj leguri EN AW 6082 | | Akrap, Igor | |
| Reverzibilni inženjering i topološka optimizacija stražnje vilice motocikla | | Filipović, Marijan | |
| Utjecaj parametara navarivanja na svojstva izratka pri aditivnoj proizvodnji MIG/MAG tehnologijom | | Blažona, Marko | |
| 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 | |
| Antikorozivna zaštita brodova | | Tuđan, Elena | |
| Hlađenje ispiranje i podmazivanje pri tokarenju na visokoproduktivnim tokarskim obradnim centrima | | Martinčević, Luka | |
| Tehnologija zavarivanja konstrukcije kućišta leptirastog zatvarača primjenom MAG i EPP postupaka zavarivanja | | Golubić, Mihael | |
| Usporedba elektrolučnih postupaka zavarivanja svornjaka na konstrukcijskom i nehrđajućem čeliku | | Vugrinec, Lucija | |
| Utjecaj brzine rezanja i položaja žarišta na kvalitetu laserskog rezanja aluminijeve legure EN AW 5754 | | Arih, Antonio | |
| Utjecaj alata na mehanička svojstva zavarenog spoja pri točkastom zavarivanju trenjem rotirajućim alatom | | Margetić, Vedran | |
| 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 | |
| Ispitivanje utjecaja parametara FDM aditivnog postupka na mehanička svojstva bio-razgradivog PLA polimera | | Kolenko, Marija | |
| Tehnologija izrade vijka prema zadanoj tehničkoj dokumentaciji | | Hrastinski, Martin | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uvježbavanje zavarivača pomoću simulatora za zavarivanje | | Toplak, Mihovil | |
| A-TIG zavarivanje Cu-ETP bakra | | Švogor, Marin | |
| Ispitivanje mehaničkih svojstava zavarenih spojeva pri atestaciji postupka zavarivanja | | Hruškar, Marko | |
| Proračun isplativosti fotonaponskih sustava u ovisnosti na promjenu cijene električne energije i goriva | | Kaić, Ivan | |
| Karakterizacija toplinski i toplinsko-kemijski obrađenih čelika | | Lehpamer, Adam | |
| Konstrukcija i izrada kalupa za injekcijsko prešanje polimera suvremenim alatima za konstruiranje | | Kozina, Dejan | |
| Oblikovanje uređaja za mjerenje sile pri zavarivanju trenjem rotirajućim alatom | | Risek, Edo | |
| Pojavnost rupičaste korozije kod nehrđajućih čelika | | Posavec, Marijan | |
| Priprema površine za lijepljenje pri spajanju raznorodnih materijala | | Vibovec, Fran | |
| Tehnologija izrade naprave za triplex bušilicu | | Tkalčec, Danijel | |
| Elektrootporno zavarivanje žičanih konstrukcija | | Vugrinec, Lea | |
| Teorija i primjena ispitivanja zavarenih spojeva metodama bez razaranja | | Sabol, Erik | |
| Ultrazvučna kontrola zavarenih spojeva | | Vinko, Evald | |
| Konstrukcija drobilice stakla | | Švegović, Mario | |
| Primjena zavarivanja trenjem rotirajućim alatom na aluminijskim sendvič panelima | | Marciuš, Vanja | |
| Utjecaj alata na oblik zavarenog spoja pri točkastom zavarivanju trenjem rotirajućim alatom | | Kocijan, Filip | |
| 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 kalupa za izradu gumene brtve | | Delić, Nikola | |
| Višefunkcijski alati za tokarenje | | Murković, Karlo | |
| Automatizirano MAG zavarivanje općih konstrukcijskih čelika | | Belužić, Ivan | |
| Dodatni materijali za zavarivanje nehrđajućih čelika | | Hrman, Dominik | |
| Konstrukcija prednje daske za traktor | | Golec, Mihael | |
| Robotizirano MAG zavarivanje | | Purgar, Jurica | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hrapavost površine bakrenih legura dobivena obradom odvajanjem čestica | | Šajatović, Nikola | |
| A-TIG zavarivanje bakra | | Trubelja, Ivan | |
| Prototipna izrada kalcifikatora | | Ferlin, Nikola | |
| Prototipno modeliranje robotske ruke | | Kuhar, Mihael | |
| Kontrola kvalitete zraka korištenjem IoT platforme | | Delija, Goran | |
| Navarivanje kao reparaturna tehnologija | | Soldatek, Filip | |
| Uporaba generativnog dizajna kod 3D prototipnog modeliranja | | Tomašek, Nikola | |
| 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 | |
| Numerička simulacija krila s korigiranim napadnim rubom | | Sitar, Kristina | |
| Postupak mjerenja u tehničkom pregledu vozila i usporedba rezultata mjerenja na istom vozilu na dva mjerna mjesta | | Vlašić, Edi | |
| Automatizirano TIG zavarivanje legura bakra | | Roš, Mario | |
| Karakterizacija MARAGING čelika dobivenih aditivnim postupkom selektivnog laserskog taljenja | | Županić, Valentina | |
| Utjecaj manjinskih elemenata na mikrostrukturu debelostjenih odljevaka od nodularnoga lijeva | | Godinić, Juraj | |
| Zavarivanje aluminijevih legura u brodogradnji | | Horvat, Stela | |
| Zavarivanje i ispitivanje zavarenih spojeva aluminijeve legure EN AW 6082 | | Kokot, Vedran | |
| 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 | |
| Primjena prijenosnih tokarskih strojeva u reparaturnom tokarenju | | Maleš, Ante | |
| Izrada modela dvotaktnog motora s unutarnjim izgaranjem | | Horvatek, Matija | |
| Izrada prototipa Wankel motora s unutarnjim izgaranjem | | Horvatek, Nikola | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Konstrukcija naprave za zavarivanje dna transformatorskog kotla na IGM robotu | | Sermek, Marko | |
| Utjecaj brzine laserskog rezanja na kvalitetu reza | | Zorman, Tin | |
| Specifičnosti obrade odvajanjem čestica pri obradi nehrđajućih čelika | | Boj, Andreas | |
| Mjerenje i kontrola dimenzija zavarenih spojeva | | Mikulek, Nikola | |
| Ispitivanje svojstava zavara čelika S690QL | | Zorković, Mihael | |
| Projektiranje i 3D modeliranje reduktora | | Kranjec, Vedran | |
| Usporedba obrade CNC glodanjem i 3D printanja metala | | Kolarić, Zoran | |
| 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 | |
| A-TIG zavarivanje bakra i legura bakra | | Obelić, Luka | |
| Odabir zaštitnih plinova pri TIG zavarivanju nehrđajućih čelika | | Golubić, Mihael | |
| Automati za pravocrtno vođenje pištolja pri MIG/MAG zavarivanju | | Risek, Edo | |
| MIG/MAG zavarivanje nehrđajućih čelika praškom punjenom žicom | | Zadravec, Karlo | |
| Tehnologija izrade osovine poluge za povratni ventil DN 400 | | Švogor, Marin | |
| 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 | |
| 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 | |
| Izrada specifikacije postupka zavarivanja potpomognuta Microsoft Excel programom | | Hruškar, Marko | |
| Proizvodne tehnologije korištene pri izradi steznog stola za zavarivanje | | Bolarić, Darijan | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Modeliranje 3D tiskane CNC glodalice | | Plantak, Daniel | |
| TIG zavarivanje spremnika iz nehrđajućeg čelika | | Pintarić, Matija | |
| Mill Turn u SolidCAM-u | | Minđek, Martin | |
| Optimizacija tehnologije probijanja | | Hajsok, Dino | |
| Prototipno modeliranje 3D pisača | | Makovec, Deni | |
| Zavarivanje trenjem aluminijskih sendvič panela rotirajućim alatom | | Bušić, Matija | |
| Motori za posmične pogone numerički upravljanih alatnih strojeva | | Bušić, Matija | |