

Vrijeme izvoza: 18.04.2024. 16:15:05

Repozitorij: repozitorij.mev.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 238

Broj izvezenih zapisa: 100

| Naslov                                                                                  | URL | Autori           | Naslov izvornika |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|------------------|
| PRIMJENA NORME HRN ISO 3834 U PROIZVODNJI TLAČNE OPREME                                 |     | Tolić, Kristina  |                  |
| Optimiranje brzine i raspodjele snage hibridnog željezničkog vozila s gorivnim člancima |     | Mišić, Mario     |                  |
| RAZVOJ NUMERIČKI UPRAVLJANOG STROJA PARALELNE KINEMATIČKE STRUKTURE ZA IZRADU ORTOZA    |     | Obrovac, Karlo   |                  |
| MEHANIČKA SVOJSTVA LJEPLJENIH SPOJEVA ALUMINIJSKIH LEGURA                               |     | Jelavić, Josip   |                  |
| RAZVOJ DINAMIČKOG MODELA ORGANIZACIJEMALIH I SREDNJIH PROIZVODNIH PODUZEĆA              |     | Pus, Igor        |                  |
| PROJEKTIRANJE ROBOTIZIRANOG SUSTAVA ZAVARIVANJA ZA IZRADU IZABRANOGA REPREZENTANTA      |     | Čanić, Mario     |                  |
| ANALIZA KOROZIJSKE OTPORNOSTI ZAVARENIH SPOJEVA OD RAZNORODNIH MATERIJALA               |     | Lesić, Patrik    |                  |
| KONTROLNE KARTE ZA ATRIBUTIVNE KARAKTERISTIKE                                           |     | Kekić, Dino      |                  |
| PROJEKTIRANJE I ZAVARIVANJE PRIKLJUČAKA NA POSUDAMA POD TLAKOM                          |     | Mrvelj, Mario    |                  |
| SLIJED PROIZVODNIH I KONTROLNIH AKTIVNOSTI PRI IZRADI ELASTIČNE OSKAKALICE-TRAMPOLINA   |     | Mattich, Angelo  |                  |
| ANALIZA PARAMETARA ZAVARIVANJA SIVOG LIJEVA                                             |     | Jozić, Karlo     |                  |
| OPTIMIZACIJA PARAMETARA TIG DYNAMIC WIRE PROCESA ZAVARIVANJA                            |     | Šarac, Monika    |                  |
| PRIMJENA TWIN ROBOTIZIRANOG SUSTAVA ZAVARIVANJA                                         |     | Sertić, Dominik  |                  |
| PROJEKTIRANJE UREĐAJA ZA ISPITIVANJE KOROZIJE URANJANJEM                                |     | Kudrnaček, Stipe |                  |
| ZAVARIVANJE RAZNORODNIH MATERIJALA PREMA ZAHTJEVIMA ASME NORME                          |     | Koprčina, Mislav |                  |
| PRIMJENA LASERHYBRID POSTUPKA ZAVARIVANJA                                               |     | Uremović, David  |                  |

|                                                                                                                      |  |                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| PROJEKTIRANJE TEHNOLOGIJE ZAVARIVANJE PREMA CRTEŽU TO-MD-2023-001                                                    |  | Desić, Luka            |  |
| ANALIZA SPAJANJA KARBONSKIH MATERIJALA POSTUPCIMA LJEPLJENJA                                                         |  | Mihelac, Luka          |  |
| Utjecaj stacionarnog autogenog TIG procesa zavarivanja na profil penetracije kod nehrđajućeg austenitnog čelika 316L |  | Kojundžić, Domagoj     |  |
| Primjena računalnih vizijskih sklopova u dizajniranju i izradi ortopedskih pomagala                                  |  | Nižetić, Josip         |  |
| Optimizacija postupka zavarivanja čelika povišene čvrstoće za rad pri niskim temperaturama                           |  | Randić, Miroslav       |  |
| MJERENJE I ANALIZA ZAOSTALIH NAPREZANJA U ZAVARENIM SPOJEVIMA                                                        |  | Anđelić, Anton         |  |
| PRIMJENA MAG-CMT PROCESA PRI ADITIVNOM ZAVARIVANJU INCONEL 625 LEGURE                                                |  | Bonić, Franko          |  |
| PROJEKTIRANJE I IZRADA KOMORE ZA PJESKARENJE                                                                         |  | Ćosić, Andrej          |  |
| IZRADA MODELA ZA OCJENU KVALITETE ZAVARENIH SPOJEVA                                                                  |  | Dunđer, Ivan           |  |
| IZRADA SUSTAVA ZA ON-LINE MONITORING GLAVNIH PARAMETARA ELEKTROLUČNIH PROCESA ZAVARIVANJA                            |  | Oroz, Karlo            |  |
| UTJECAJ PARAMETARA ZAVARIVANJA DUPLEX ČELIKA NA KVALITETU ZAVARENOG SPOJA                                            |  | Oreč, Tomislav         |  |
| DIMENZIONALNA KONTROLA ZAVARENIH SPOJEVA                                                                             |  | Rajić, Mihael          |  |
| IZBOR POSTUPKA REZANJA ZA PRIPREMU ZAVARENOG SPJA S OBZIROM NA KVALITETU REZNE POVRŠINE DUPLEX ČELIKA                |  | Peter, Dominik         |  |
| OPTIMIZACIJA PARAMETARA ZAVARIVANJA ALUMINIJSKE LEGURE TIG POSTUPKOM                                                 |  | Drljepan-Mihoci, Denis |  |
| PRIMJENA RAZLIČITIH POSTUPAKA ZAVARIVANJA U IZRADI MEMBRANSKIH ZIDOVA KOTLA                                          |  | Marijanović, Tomislav  |  |
| UTJECAJ RAZLIČITIH TEHNIKA ZAVARIVANJA ČELIKA P460NL1 NA KAVLITETU ZAVARENOG SPOJA                                   |  | Pavlić, Luka           |  |
| KVALIFIKACIJA POSTUPKA ZAVARAVANJA MATERIJALA P355N+N TIG POSTUPKOM ZAVARIVANJA                                      |  | Suchy, Domagoj         |  |
| PROJEKTIRANJE TEHNOLOGIJE POVRŠINSKE ZAŠTITE UKOPANIH CJEVOVODA                                                      |  | Vukić, Ivan            |  |
| PRIMJENA MIG/MAG-PMC POSTUPKA ZAVARIVANJA                                                                            |  | Mitar, Andrija         |  |
| ZAVARIVANJE I ZAVARLJIVOST Mg - LEGURA                                                                               |  | Mandić, Dario          |  |
| ANALIZA PRIMJENE AUTOMATIZIRANIH, MEHANIZIRANIH I ROBOTIZIRANIH SUSTAVA PRI IZRADI ZAVARENIH KONSTRUKCIJA            |  | Milojević, Pavle       |  |
| ISPITIVANJE UTJECAJA RADIONIČKOG TEMELJNOG PREMAZA NA SVOJSTVA ZAVARENOG SPOJA                                       |  | Kopčić, Mijo           |  |

|                                                                                                                                |  |                                                                            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|--|
| MEHANIZMI NASTAJANJA TOPLIH PUKOTINA U ZAVARENIM SPOJEVIMA                                                                     |  | Pintarić, Domagoj                                                          |  |
| PRIMJENA MIG/MAG-LSC POSTUPKA ZAVARIVANJA                                                                                      |  | Kostelac, Tomislav                                                         |  |
| OPTIMIZACIJA MIG PARAMETARA ZAVARIVANJA Al-LEGURE                                                                              |  | Posarić, Nikola                                                            |  |
| PRIMJENA TOPLINSKE OBRADU U PROIZVODNJI TERMOENERGETSKIH POSTROJEVA                                                            |  | Martinović, Josip                                                          |  |
| TEHNOLOGIJA IZRADA CIJEVNOG PRIKLJUČKA                                                                                         |  | Milak, Dario                                                               |  |
| USPOREDBA MIG/MAG POSTUPKA ZAVARIVANJA                                                                                         |  | Medaković, Janja                                                           |  |
| ZAVARIVANJE AUSTENITNIH CrNi/CrNiMo ČELIKA U PROIZVODNJI KOMPENZATORA                                                          |  | Rubil, Irma                                                                |  |
| SIMULACIJA ZAVARIVANJA I-NOSAČA PRIMJENOM ROBOTSKOG SUSTAVA                                                                    |  | Tvrz, Lovro                                                                |  |
| UMJERAVANJE I PROVJERA OPREME ZA ZAVARIVANJE                                                                                   |  | Marić, Josip                                                               |  |
| ZAVARIVANJE I MONTAŽA KONSTRUKCIJE ČELIČNOG MOSTA PREKO RIJEKE KUPE U GORNJEM POKUPJU                                          |  | Škarić, Bojan                                                              |  |
| Zavarivanje polietilenskih cijevi i osposobljavanje zavarivača                                                                 |  | Kovačević, Filip                                                           |  |
| ISPITIVANJE ZAVARLJIVOSTI SIMULACIJOM TOPLINSKOG CIKLUSA ZAVARIVANJEM ALUMINIJSKE LEGURE 2099                                  |  | Strgar, Ivan                                                               |  |
| PRIMJENA EPP POSTUPKA ZAVARIVANJA U KOTLOGRADNJI                                                                               |  | Bošnjak, Marijan                                                           |  |
| The Adhesiveness of the PVD Coatings on Heat Treated Structural Steels                                                         |  | Golubić, Stjepan; Kladarić, Ivica;<br>Samardžić, Ivan; Jakovljević, Suzana |  |
| OBRADU ALUMINIJSKIH PROFILA ZA IZRADU STAKLENIH STIJENA                                                                        |  | Deidda, Bruno                                                              |  |
| POJAVA HLADNIH PUKOTINA U PRAKSI                                                                                               |  | Matković, Andrija                                                          |  |
| PRIMJENA AUTOMATA FLEX TRACK 45 KOD ELEKTROLUČNOG ZAVARIVANJA                                                                  |  | Grgić, Marko                                                               |  |
| TEHNOLOGIJA IZRADA DNEVNOG SPREMNIKA TEKUĆEG GORIVA                                                                            |  | Vukušić, Tihana                                                            |  |
| TEHNOLOGIJA REZANJA I DEFORMIRANJA LIMA                                                                                        |  | Romić, Matija                                                              |  |
| ZAVARIVANJE I IZRADA ZAVARENIH PROIZVODA PRIMJENOM MIG/MAG POSTUPKA ZAVARIVANJA                                                |  | Čamber, Mario                                                              |  |
| HLADNE PUKOTINE U ZAVARENIM SPOJEVIMA                                                                                          |  | Ljepović, Marko                                                            |  |
| POLUAUTOMATIZIRANO TIG ZAVARIVANJE UNUTARNJIH PRIČVRSNIH ELEMENATA PUTNIČKIH VAGONA I ZAHTJEVI ZA ZAVARIVANJE PREMA EN 15085-2 |  | Džaić, Dino                                                                |  |

|                                                                                                                                                         |  |                  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|--|
| PRIMJENA NOVIH TEHNOLOGIJA U PROCESIMA PROJEKTIRANJA TEHNOLOGIJE ZAVARIVANJA I PRAĆENJA PROCESA ZAVARIVANJA                                             |  | Putnik, Marko    |  |
| PRIMJENA PLAZME U STROJARSTVU                                                                                                                           |  | Sošek, Lana      |  |
| PRIMJENA POSTUPAKA ZAVARIVANJA PRI REMONTU NAFTNIH POSTROJENJA                                                                                          |  | Abramović, Petra |  |
| TEHNOLOGIJA ZAVARIVANJA INTERNIH CJEVOVODA KOTLOVA TERMoeLEKTRANE KUSILE 6X800MW                                                                        |  | Barišić, Mario   |  |
| PROIZVODNA LINIJA ZA IZRADU ČELIČNIH NAPLATAKA                                                                                                          |  | Dunđer, Ivan     |  |
| ROBOTSKO ZAVARIVANJE GRIJAČIH PLOČA                                                                                                                     |  | Butko, Antonio   |  |
| K-TIG POSTUPAK ZAVARIVANJA                                                                                                                              |  | Šeper, Nikolina  |  |
| KREIRANJE PROIZVODNOG PROCESA ZA IZRADU DOLJNJEG SKLOPA KONTEJNERA                                                                                      |  | Ćurić, Matej     |  |
| NAVARIVANJE KOTAČA ŽELJEZNIČKIH VAGONA                                                                                                                  |  | Vincent, Luka    |  |
| PRIMJERI OTKAZA ZAVARENIH SPOJEVA U EKSPLOATACIJI                                                                                                       |  | Terzić, Tihomir  |  |
| PROJEKTIRANJE PROIZVODNOG SUSTAVA ZA IZRADU PROMETNIH ZNAKOVA, SIGNALIZACIJE I PRATEĆE OPREME S MOGUĆNOŠĆU FLEKSIBILNOG ODZIVA PREMA ZAHTJEVIMA TRŽIŠTA |  | Lonić, Elio      |  |
| STATIČKA KARAKTERISTIKA IZVORA STRUJE ZA ZAVARIVANJE I DINAMIČKA KARAKTERISTIKA PROCESA ZAVARIVANJA                                                     |  | Meter, Hrvoje    |  |
| TOLERNACIJE DULJINA, KUTOVA, OBLIKA I POLOŽAJA KOD ZAVARENIH KONSTRUKCIJA PREMA HRN EN ISO 13920                                                        |  | Lubina, Vlatka   |  |
| ZAHTJEVI ZA KVALITETU ZAVARENIH SPOJEVA IZVEDENIH ELEKTROLUČNIM POSTUPKOM ZAVARIVANJA SVORNJAKA                                                         |  | Sabljić, Dominik |  |
| IZRADA TEHNOLOGIJE ZAVARIVANJA CIJEVNIH PRIKLJUČAKA NA KOTLOVSKOM BUBNJU                                                                                |  | Barukčić, Juraj  |  |
| ZAVARIVANJE AUSTENITNOG Cr-Ni NEHRĐAJUĆEG ČELIKA S UGLJIČNIM ČELIKOM PRI IZRADI KOMPENZATORA                                                            |  | Tunuković, Antun |  |
| KONSTRUKCIJSKE I FUNKCIONALNE ZNAČAJKE MEHATRONIČKIH SUSTAVA ZA IMPLEMENTACIJU U TEHNOLOGIJI ZAVARIVANJA                                                |  | Bjelobrk, Matea  |  |
| Zavarivanje pregrijačkih komponenti kotla u obliku harfe                                                                                                |  | Cicvarić, Josip  |  |
| PODRUČJA PRIMJENE RAZLIČITIH VRSTA ELEKTRIČNOG LUKA KOD MIG/MAG ZAVARIVANJA                                                                             |  | Gašljević, Marko |  |
| ELEKTRIČNI LUK KOD ELEKTROLUČNOG ZAVARIVANJA TALJENJEM                                                                                                  |  | Vrbić, Josip     |  |

|                                                                                                                                         |  |                                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|--|
| Effect of Speed and Impact Angle on Solid Particle Erosion of Vanadium Carbide Coatings Produced by Thermo-Reactive Diffusion Technique |  | Heffer, Goran; Šimunović, Katica; Samardžić, Ivan; Vidaković, Ivan |  |
| "PRORAČUN ČVRSTOĆE NOSAČA BIOPLINSKOG POSTROJENJA"                                                                                      |  | Grabić, Petar                                                      |  |
| Tvrdo lemljenje tračnih pila                                                                                                            |  | Ančurovski, Mario                                                  |  |
| Zavarivanje i ispitivanje montažnih zavara u termoelektranama                                                                           |  | Radojčić, Ognjen                                                   |  |
| TEMPERATURNI POLJA KOD ELEKTROLUČNOG ZAVARIVANJA TALJENJEM                                                                              |  | Rudež, Lucija                                                      |  |
| ELEKTROTPORNO ŠAVNO ZAVARIVANJE PRI IZRADI DIMOVODNIH ELEMENATA                                                                         |  | Kostelac, Tomislav                                                 |  |
| KONTROLA KVALITETE ZAVARENOG SPOJA (PRIKLJUČAKA) PARNOG KOTLA NAMJENJENOG ZA SPALJIVANJE OTPADA                                         |  | Didić, Krešo                                                       |  |
| POSTUPCI ZAVARIVANJA NA PREDIZOLIRANOM CJEVOVODU ZA GRIJANJE STAKLENIKA OTPADNOM TOPLINOM                                               |  | Šarkezi, Josip                                                     |  |
| PRIMJENA ADITIVNIH TEHNOLOGIJA                                                                                                          |  | Mirić, Alan                                                        |  |
| PRIMJENA ORBITALNOG TIG ZAVARIVANJA ZA ZAVARIVANJE CIJEVI U CIJEVNI ZID                                                                 |  | Petravić, Stjepan                                                  |  |
| SANACIJA PUKNUĆA ŽELJEZNIČKE TRAČNICE                                                                                                   |  | Barun, Krešimir                                                    |  |
| ZAVARIVANJE EKSPLOZIVOM                                                                                                                 |  | Mikić, Matej                                                       |  |
| Primjena strojarских tehnologija u izradi kotlovskog bubnja                                                                             |  | Suchy, Domagoj                                                     |  |
| ELEKTROTPORNO ŠAVNO ZAVARIVANJE                                                                                                         |  | Trifunović, Vladimir                                               |  |
| PRIMJENA MAG/MIG ZAVARIVANJA U IZRADI ZAVARENIH KONSTRUKCIJA I PROIZVODA                                                                |  | Martinović, Josip                                                  |  |
| PRIMJENA METALURGIJE PRAHA U STROJARSTVU                                                                                                |  | Posarić, Nikola                                                    |  |
| TEHNIKE ZAVARIVANJA Cu I Cu-LEGURA                                                                                                      |  | Ljubičić, Matija                                                   |  |
| TEHNOLOGIJA IZRADE DIMOVODNIH ELEMENATA                                                                                                 |  | Udovičić, Dora                                                     |  |
| POSTUPAK ZAVARIVANJA ŽELJEZNIČKIH I TRAMVAJSKIH TRAČNICA                                                                                |  | Milojević, Pavle                                                   |  |
| Tehnologija izrade stroja za odvajanje ljuske orašastih plodova                                                                         |  | Marković, Marko                                                    |  |
| ELEKTROTPORNO TOČKASTO ZAVARIVANJE                                                                                                      |  | Šimunović, Marko                                                   |  |
| MEHANIZIRANO TIG KRUŽNO ZAVARIVANJE SUČEONIH SPOJEVA NA KOTLOVSKIM PREGRIJAČKIM KOMPONENTAMA                                            |  | Šimović, Luka                                                      |  |

|                                                                                            |  |                                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|
| PRIMJENA NORME HRN EN 12732:2014 PRI IZRADI PLINOVODA                                      |  | Brkić, Bernard                                                    |  |
| TEHNOLOGIJA IZRADE SREDNJE KOLJEVKE VAGONA ZA PRIJEVOZ KOLUTOVA LIMA                       |  | Matković, Stipe                                                   |  |
| TEHNOLOGIJA IZRADE ZAVARIVAČKOG STOLA                                                      |  | Pavković, Matija                                                  |  |
| ZAVARIVANJE DUPLEX ČELIKA                                                                  |  | Carić, Josip                                                      |  |
| ZAVARIVANJE NOSAČA CNC STROJA OD LEGURE AL 6061-T6                                         |  | Vincent, Matej                                                    |  |
| ON-LINE MONITORNIG GLAVNIH PARAMETARA MAG-CMT PROCESA NAVARIVANJA                          |  | Vilić, Josip                                                      |  |
| PRIMJENA NORME EN 15085 PRI IZRADI ENERGETSKOG TRANSFORMATORA                              |  | Dukić, Dragan                                                     |  |
| PROBLEMI ZAVARIVANJA SUVREMENIH ČELIKA POVIŠENE I VISOKE ČVRSTOĆE                          |  | Džida, Tomislav                                                   |  |
| KONSTRUKCIJSKI RAZVOJ PROIZVODA I IZRADA UREĐAJA ZA MJERENJE UZORAKA PREMA NORMI ISO 294   |  | Raguž, Ivan                                                       |  |
| SUČEONO ZAVARIVANJE CIJEVI NA CJEVOVODIMA VEĆEG PROMJERA                                   |  | Vuković, Josip                                                    |  |
| PODVODNO ZAVARIVANJE I REZANJE METALA                                                      |  | Rechner, Emil                                                     |  |
| Primjena automatskih postupaka zavarivanja u izradi velikih cilindričnih spremnika         |  | Kolak, Domagoj                                                    |  |
| Tehnologija navarivanja kotlovskih cijevi Ni-legurom                                       |  | Krnić, Antonio                                                    |  |
| Application of SVM models for classification of welded joints                              |  | Marić, Dejan; Duspara, Miroslav; Šolić, Tomislav; Samardžić, Ivan |  |
| FEM numerical simulations of the mechanical clinching process of HC260Y steel              |  | Cumin, Josip; Stoić, Antun; Duspara, Miroslav; Samardžić, Ivan    |  |
| Leap Motion Sensor for Natural User Interface                                              |  | Breslauer, Nenad; Galić, Irena; Kuček, Mihael; Samardžić, Ivan    |  |
| Statistical Analysis of Corrosion Process Flow                                             |  | Šolić, Tomislav; Havrlišan, Sara; Marić, Dejan; Samardžić, Ivan   |  |
| Tehnologija izrade komponenti pod tlakom                                                   |  | Tomić, Jozo                                                       |  |
| Utjecaj faktora procesa rezanja plazmenim mlazom na kvalitetu reza kod aluminijskih legura |  | Peko, Ivan                                                        |  |
| ATESTIRANJE POSTUPKA ZAVARIVANJA PREMA HRN EN 15614                                        |  | Krivošić, Alen                                                    |  |
| ATESTIRANJE ZAVARIVAČA I POSTUPKA ZAVARIVANJA PREMA ASME SEC. IX.                          |  | Dragovan, Tomislav                                                |  |
| ELEKTROTPORNO ZAVARIVANJE POD TROSKOM                                                      |  | Terihaj, Marko                                                    |  |

|                                                                                                            |  |                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| VISOKOFREKVENTNO ZAVARIVANJE                                                                               |  | Simeon, Krešimir   |  |
| PRAĆENJE STABILNOSTI PROCESA ZAVARIVANJA U PROIZVODNOM POGONU PRIMJENOM KONTROLNIH KARTI                   |  | Rica, Matea        |  |
| PRIMJENA ULTRAZVUKA U IZRADI I KONTROLI ZAVARENIH SPOJEVA                                                  |  | Pavković, Marko    |  |
| VISOKOUČINSKO BRUŠENJE; SOL-GEL TEHNOLOGIJA                                                                |  | Mišanec, Ana       |  |
| Proces proizvodnje "potpore" dizalice - SPMT H200                                                          |  | Marciuš, Luka      |  |
| PRIMJENA NI- LEGURA U KOTLOGRADNJI                                                                         |  | Mrkonić, Saša      |  |
| PRIMJENA EPP POSTUPKA ZAVARIVANJA U ZIDNOM POLOŽAJU                                                        |  | Jakić, Petar       |  |
| PRIMJENA TIG POSTUPKA ZAVARIVANJA U IZRADI TERMOENERGETSKIH POSTROJENJA                                    |  | Barukčić, Juraj    |  |
| TOPLINSKA OBRADA ZAVARENIH SPOJEVA                                                                         |  | Bodrožić, Hrvoje   |  |
| Elektrootporno točkasto zavarivanje kod valovitih stranica distributivnih kotlova                          |  | Krček, Darinka     |  |
| ELEKTROOTPORNO ZAVARIVANJE TALJENJEM POD TROSKOM                                                           |  | Šalinović, Marijan |  |
| GRAVIRANJE RAZLIČITIH MATERIJALA LASEROM                                                                   |  | Rumenjak, Dora     |  |
| RAZVOJ UREĐAJA I APLIKACIJE ZA DALJINSKO UPRAVLJANJE                                                       |  | Topolnjak, Jan     |  |
| ROBOTSKO ZAVARIVANJE GLAVNOG POPREČNOG NOSAČA VAGONA                                                       |  | Stepić, Mladen     |  |
| SMANJENJE DEFORMACIJA I NAPETOSTI KOD IZRADE ZAVARENIH KONSTRUKCIJA                                        |  | Sabo, Eugen        |  |
| STROJNO NAVARIVANJE POJEDINAČNIH CIJEVI U KOTLOGRADNJI                                                     |  | Žubrinić, Dalibor  |  |
| TEHNOLOGIJA IZRADE UREĐAJA ZA HLAĐENJE I TOČENJE NAPITAKA                                                  |  | Ozimec, Mario      |  |
| ZAVARIVANJE RAZNORODNIH MATERIJALA                                                                         |  | Pašalić, Ante      |  |
| Zavarivanje visokolegiranih čelika TIG postupkom zavarivanja                                               |  | Lukinović, Matija  |  |
| TEHNOLOGIJA ZAVARIVANJA CIJEVNOG KOLJENA OD LEGURE INCOLOY 880H                                            |  | Halavuk, Dino      |  |
| Izrada čelične nosive konstrukcije sukladno normi HRN EN 1090-2                                            |  | Vulčik, Aleksandar |  |
| Zavarivanje valovitih stranica transformatorskih kotlova za distributivne transformatore CMT-MAG postupkom |  | Zvošec, Vitomir    |  |
| EKSPLOZIJSKO ZAVARIVANJE                                                                                   |  | Rešetar, Emanuela  |  |
| PRIMJENA TI-LEGURA                                                                                         |  | Balunović, Frane   |  |

|                                                                                                                       |  |                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| Geotermalno dogrijavanje montažne kuće                                                                                |  | Klekar, Grozdana   |  |
| Metode ispitivanja tvrdoće metalnih materijala                                                                        |  | Martinec, Anja     |  |
| Aktivnosti na kvaliteti kod izrade zavarenih konstrukcija i proizvoda                                                 |  | Đuretić, Kristina  |  |
| KONTROLA GLAVNIH PARAMETARA ELEKTROLUČNOG ZAVARIVANJA TALJENJEM                                                       |  | Barun, Krešimir    |  |
| NAVARIVANJE KOTLOVSKIH CIJEVI Ni LEGURAMA U KOTLOGRADNJI                                                              |  | Mujčin, Alen       |  |
| TEHNOLOŠKI PROCES IZRADE KONZERVATORA TRANSFORMATORA                                                                  |  | Đaković, Domagoj   |  |
| PRIMJENA TEHNOLOGIJA ZAVARIVANJA U IZRADI TLAČNE OPREME                                                               |  | Lukačević, Marko   |  |
| POSTUPAK ZAVARIVANJA KOLONE 393-C-002                                                                                 |  | Kovačević, Božidar |  |
| ZAVARIVANJE I ZAVARLJIVOST Cu-LEGURA                                                                                  |  | Pavin, Gracijan    |  |
| ZAVARLJIVOST SUVREMENIH MATERIJALA U KOTLOGRADNJI                                                                     |  | Vuleta, Filip      |  |
| PRIMJENA LASERA U STROJARSTVU                                                                                         |  | Musić, Amel        |  |
| Primjena simulatora za zavarivanje u cilju skraćanja trajanja i troškova obuke zavarivača za elektrolučno zavarivanje |  | Marušić, Luka      |  |
| Primjena suvremenih kompozitnih cijevi u kotlogradnji                                                                 |  | Sabljić, Dominik   |  |
| Tehnologija izrade čeličnog nosača u zavarenoj izvedbi                                                                |  | Rajher, Alen       |  |
| ZAVARIVANJE I ZAVARLJIVOST Al I Al-LEGURA                                                                             |  | Pošta, Ivan        |  |
| ISPITIVANJE POSUDA POD TLAKOM METODOM AKUSTIČNE EMISIJE                                                               |  | Pavković, Matija   |  |
| PRIJENOS METALA U ELEKTRIČNOM LUKU KOD MIG/MAG POSTUPKA ZAVARIVANJA                                                   |  | Milašinović, Matej |  |
| TEHNOLOGIJA IZRADE MOSTA ZA CNC STROJ                                                                                 |  | Sigurnjak, Ivan    |  |
| TEHNOLOŠKI PROCES IZRADE REGENERATIVNOG ZAGRIJAČA VODE (EKONOMAJZERA) U KOTLOVSKOM POSTROJENJU                        |  | Vilić, Josip       |  |
| ZAVARIVANJE ULTRAZVUKOM                                                                                               |  | Šimović, Luka      |  |
| DETALJI ZAVARIVANJA TLAČNIH ELEMENATA U KOTLOGRADNJI                                                                  |  | Junačko, Tomislav  |  |
| Izrada membranskih zidova za kotlovsko postrojenje                                                                    |  | Šarić, Zvonimir    |  |
| ZAVARIVANJE CIJEVNIH PRIKLJUČAKA NA POSUDAMA POD TLAKOM                                                               |  | Medaković, Josip   |  |

|                                                                                                                     |  |                    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| IZRADA SPOJNOG CJEVOVODA OD NAPOJNIH PUMPI DO EKONOMAJZERA (ECO) NA KOGENERACIJSKOM POSTROJENJU                     |  | Križić, Tomislav   |  |
| PRIMJENA METALLOCK POSTUPKA SPAJANJA MATERIJALA                                                                     |  | Krneta, Marko      |  |
| PRIMJENA MIG/MAG ZAVARIVANJA U IZRADI ZAVARENIH KONSTRUKCIJA I PROIZVODA                                            |  | Tomić, Matija      |  |
| PRIMJENA POSTUPAKA ZAVARIVANJA U IZRADI KOMPONENATA KOTLOVSKIH POSTROJENJA                                          |  | Andrić, Damir      |  |
| DOGRADNJA PARNE INSTALACIJE NA PARNOM KOTLU                                                                         |  | Ivanović, Josip    |  |
| TEHNOLOŠKI POSTUPAK IZRADE CIKLONA KOD KOTLOVSKOG POSTROJENJA                                                       |  | Jeleč, Slaven      |  |
| PRIMJENA ELEKTROLUČNOG ZAVARIVANJA NETALJIVOM ELEKTRODOM U ZAŠTITI INERTNOG PLINA U IZRADI ZAVARENIH PROIZVODA      |  | Vukčević, Viktor   |  |
| Metode ispitivanja zavarenih spojeva bez razaranja i njihova primjena u proizvodnji trafokotlova                    |  | Kuhar, Mihael      |  |
| Tehnologija izrade posude pod tlakom za vodu                                                                        |  | Perčić, Petar      |  |
| Tehnologija izrade rasvjetnog stupa MAG postupkom zavarivanja                                                       |  | Plantić, Miroslav  |  |
| Klasifikacija grešaka u zavarenim spojevima i klase kvalitete zavarenih spojeva                                     |  | Đurdek, Martino    |  |
| Primjena EPP postupka u izradi cilindričnog spremnika volumena 80 000 m <sup>3</sup>                                |  | Stipić, Ilija      |  |
| Tehnologija izrade segmenta mlina za cement                                                                         |  | Katušić, Zoran     |  |
| OBLIKOVANJE I PRORAČUN DALJINSKI UPRAVLJANOG NATJECATELJSKOG AUTO MODELA RC-MD-2016                                 |  | Mlivić, Denis      |  |
| AUTOMATSKO TIG ZAVARIVANJE UZDUŽNIH SPOJEVA CILINDRIČNIH PRSTENOVA OD TANKOSTJENIH KOROZIJSKI POSTOJANIH MATERIJALA |  | Dragovan, Tomislav |  |
| Graviranje laserom                                                                                                  |  | Rajić, Kristijan   |  |
| IZRADA ZAVARENE KONSTRUKCIJE VAGONSKIH REŠETKI PRIMJENOM ROBOTSKOG SUSTAVA                                          |  | Majetić, Antun     |  |
| IZRADE CENTRALNOG PRSTENA DONJEG POSTOLJA HIDRAULIČNOG BAGERA                                                       |  | Radojičić, Sara    |  |
| PRIMJENA ELEKTROLUČNOG POSTUPKA ZAVARIVANJA SVORNJAKA                                                               |  | Knežević, Filip    |  |
| PRIMJENA MOTOSIM EG-VRC SOFTVERSKOG PAKETA ZA PROGRAMIRANJE ROBOTSKOG SUSTAVA MOTOMAN HP-6                          |  | Rukavina, Alen     |  |
| PROCES IZRADE OVALNOG ZASUNA 1200 NAZIVNOG TLAKA 16 BARA                                                            |  | Slunjski, Ivica    |  |
| TEHNOLOGIJA IZRADE DIMOCIJEVNOG KOTLA NA BIOMASU SNAGE 5 MW                                                         |  | Zorić, Josip       |  |

|                                                                                                                                |  |                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| Montaža spremnika transformatorskog ulja                                                                                       |  | Dukić, Dragan     |  |
| NARROW GAP WELDING- ZAVARIVANJE U USKOM ŽLIJEBU                                                                                |  | Maljik, Ivan      |  |
| SUVREMENI POSTUPCI ZAVARIVANJA METALNIH MATERIJALA                                                                             |  | Mrkonić, Saša     |  |
| Tehnike spajanja cijevi za transport plina i vode izrađenih od polimernih materijala                                           |  | Ciglar, Pamela    |  |
| Zaštita na radu kod elektrolučnih postupaka zavarivanje                                                                        |  | Toplek, Mihael    |  |
| HIDRAULIČKE I PNEUMATSKE INSTALACIJE NA OBRADNIM STROJEVIMA                                                                    |  | Ramljak, Mislav   |  |
| ISPITIVANJE ZAVARENOG SPOJA NA PRIRUBNICI DIMOVODNOG NASTAVKA ZAVARENOG ROBOTSIM SUSTAVOM                                      |  | Teodorčević, Igor |  |
| Izrada ventila za naftnu industriju prema nacrtu br. 6733-11-000                                                               |  | Kljajić, Luka     |  |
| KONSTRUKCIJSKA IZVEDBA 6 - OSNOG ROBOTSKEG MANIPULATORA                                                                        |  | Lovrić, Ivan      |  |
| Pomično zavarivanje trenjem                                                                                                    |  | Gorički, Antonio  |  |
| TEHNOLOŠKI PROCES IZRADE CIJEVNE KOMORE TERMOENERGETSKOG POSTROJENJA U PROIZVODNOM POGONU                                      |  | Dulj, Miron       |  |
| TEHNOLOŠKI PROCES IZRADE MEMBRANSKOG CIJEVNOG ZIDA KOTLOVSKOG POSTROJENJA                                                      |  | Soldo, Slaven     |  |
| ELEKTROTPORNI POSTUPCI ZAVARIVANJA                                                                                             |  | Panić, Goran      |  |
| METODE KONTROLE KVALITETE NA ZAVARENOJ KONSTRUKCIJI                                                                            |  | Špiranec, Deni    |  |
| VISOKOUČINSKI POSTUPCI MAG ZAVARIVANJA                                                                                         |  | Mikulić, Ivan     |  |
| ZAVARLJIVOST I ZAVARIVANJE KOROZIJSKI POSTOJANIH ČELIKA                                                                        |  | Berić, Ivan       |  |
| Mjesto i uloga NDT metoda u osiguranju kvalitete zavarivačkih radova                                                           |  | Zorković, Mihael  |  |
| Mjesto i uloga europske norme HRN EN 1090 u osiguranju kvalitete strojarskih konstrukcija na primjeru firme RŽV Čakovec d.o.o. |  | Semenić, Jurica   |  |
| Mjesto i uloga međunarodne norme 3834 u osiguranju kvalitete zavarivačkih radova na primjeru poduzeća RŽV d.o.o. Čakovec       |  | Strugar, Dejan    |  |
| Mjesto i uloga međunarodne norme 1090 u osiguranju kvalitete strojarskih konstrukcija na primjeru poduzeća Te-pro              |  | Bogdan, David     |  |
| Primjena HRN EN ISO 3834 i HRN EN 1090-2 u izradi strojarskih konstrukcija                                                     |  | Cvetković, Neven  |  |
| Redovito servisiranje Automobila na primjeru GOLF III 1.9 TDI                                                                  |  | Čanadi, Goran     |  |

|                                                                                                       |  |                                                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|--|
| Kontrola i održavanje plinske mreže                                                                   |  | Meštrić, Miroslav                                                         |  |
| Greške u zavarenim spojevima izvedenim taljenjem                                                      |  | Vukadin, Tomislav                                                         |  |
| Centralno grijanje urbane vile                                                                        |  | Kontrec, Mihael                                                           |  |
| Spajanje materijala lijepljenjem                                                                      |  | Luthar, Marijana                                                          |  |
| Kontrola kvalitete pri izradi Prijevozne podizne radne platforme u poduzeću Hidraulika Kurelja d.o.o. |  | Kraševac, Ivan                                                            |  |
| Primjena statističkih tolerancija na strojarskim pozicijama                                           |  | Mucko, Tihomir                                                            |  |
| Metode ispitivanja zavarljivosti materijala                                                           |  | Pintarić, Igor                                                            |  |
| Postupci zavarivanja metalnih materijala taljenjem                                                    |  | Belužić, Ivan                                                             |  |
| Utjecaj zaštitnoga plina i načina prijenosa metala na svojstva zavarenoga spoja čelika X80            |  | Jurica, Maja                                                              |  |
| Tehnologija izrade spremnika proizvodne linije za pasterizaciju i sterilizaciju voća i povrća         |  | Stančin, Dario                                                            |  |
| Zavarivanje trenjem aluminijskih sendvič panela rotirajućim alatom                                    |  | Bušić, Matija                                                             |  |
| Primjena tehnologije zavarivanja u izradi konzervatora transformatorskog postrojenja                  |  | Ivanović, Dejan                                                           |  |
| Utjecaj parametara plinskog naštrecavanja na svojstva nanešenog sloja                                 |  | Glogović, Zlatko                                                          |  |
| Osjetljivost čelika X70 na hladne pukotine pri mokrom podvodnom zavarivanju                           |  | Garašić, Ivica                                                            |  |
| Monitoring parametara elektrofuzijskog zavarivanja PE-HD cijevi                                       |  | Samardžić, Ivan; Raos, Pero; Klarić, Štefanija; Blažević, Marko           |  |
| Leak detection in underground pipelines of municipal water distribution                               |  | Blažević, Marko; Samardžić, Ivan; Kolumbić, Zvonimir                      |  |
| Monitoring Of Main Welding Parameters At STT Welding Process                                          |  | Dunder, Marko; Samardžić, Ivan; Klarić, Štefanija                         |  |
| Optimal disposal of metal working industrial waste water/oil mixtures                                 |  | Klarić, Štefanija; Šimunović, Katica; Kolumbić, Zvonimir; Samardžić, Ivan |  |
| Possibilities of cost effective plasma cutting application                                            |  | Samardžić, Ivan; Stoić, Antun; Klarić, Štefanija; Pavić, Josip            |  |
| Zavarivanje čeličnih plinovodnih cijevi                                                               |  | Samardžić, Ivan; Klarić, Štefanija; Grđan, Alan; Boduljak, Hrvoje         |  |

|                                                                                           |  |                                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|
| Temeljenje operativnog modela unapređenja kvalitete u fazi pripreme proizvodnje           |  | Pavletić, Duško                                           |  |
| Comparison of main welding parameters stability - automatic and semiautomatic MAG welding |  | Kolumbić, Zvonimir; Samardžić, Ivan;<br>Klarić, Štefanija |  |
| Doprinos pouzdanosti zavarenih spojeva                                                    |  | Samardžić, Ivan                                           |  |