

Vrijeme izvoza: 05.04.2025. 23:41:11

Repozitorij: repozitorij.vojni.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 124

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Ispitivanje tribokorozije boriranog čelika C45 rotirajućom kuglicom		Rimac, Damjan	
Povećanje otpornosti na trošenje kotrljajućih ležaja primjenom triboloških prevlaka		Biruš, Leonardo	
Tehnološki trendovi i zaštita postupaka boriranja i boriranih slojeva kao intelektualnog vlasništva		Mišur, Ivo	
Ispitivanje trošenja spiralnih svrdla s tvrdim PACVD prevlakama pri bušenju austenitnog nehrđajućeg čelika		Fresl, Ivan	
Ispitivanje svojstava maskirnog premaza na limovima za karoseriju vozila		Peran, Anita	
Ispitivanje otpornosti na mikro abraziju PACVD prevlaka na alatnom čeliku za topli rad X37CrMoV5-1		Bukovac, Marko	
Ispitivanje zaostalih naprezanja u prevlakama TiN i TiCN na kaljenom i popuštenom alatnom čeliku X153CrMoV12		Čižmek, Leon	
Utjecaj integriteta površine metalnih materijala na emisijski faktor toplinskog zračenja		Obrovac, Adriana	
Utjecaj prevlake PACVD TiN na povećanje otpornosti na adhezijsko trošenje biomedicinske legure Ti6Al4V u triboparu s titanijem		Jonjić, Josipa	
Numerical simulation of film boiling heat transfer in immersion quenching process using Eulerian two-fluid approach		Cukrov, Alen; Landek, Darko; Sato, Yohei; Boras, Ivanka; Ničeno, Bojan	
Toplinska obrada zavara od aluminijske legure EN-AW 6082		Islam, David	
Ispitivanje adhezivnosti i otpornosti na mikroabrazijsko trošenje prevlake PACVD TiN na Ti6Al4V leguri proizvedenoj taljenjem elektronskim snopom		Široki, Borna	
Određivanje vibracija i zagrijavanja nitriranog igličastog ležaja		Brkić, Ivan	

Povećanje otpornosti na trošenje vinogradarskih škara primjenom postupaka modificiranja površina		Novosel, Karlo Juraj	
Analiza trošenja i korozije visokotlačnih brtvi		Petrlić, Leonard	
Karakterizacija mikrostrukture zavara aluminijskih legura 5083 i 6082 zavarenih postupkom AC MIG		Dupko, Domagoj	
Utjecaj nitriranja na radne karakteristike igličastog ležaja		Ćorić, Zlatko	
Utjecaj trošenja na vibracije i buku kugličnih ležaja		Štefan, Marko	
Povišenje otpornosti na mikroabrazijsko trošenje austenitnog nehrđajućeg čelika X5CrNiMo17-12-2 boriranjem u prašku		Mađerić, Lucija	
Primjena funkcionalnih prevlaka na valjnim ležajima		Rukavina, Lucija	
Rekristalizacijsko žarenje aluminijskih legura serije EN-AW 50XX		Alviž, Lovre	
Tribološka i korozijska svojstva PACVD TiN prevlake na austenitnom nehrđajućem čeliku X5CrNiMo 17-12-2		Vucelić, Bruno	
Utjecaj nitriranja na svojstva igličastih ležaja		Gašo, Marko Antonio	
Ispitivanje prionjivosti i otpornosti na mikroabraziju tanke tvrde prevlake PACVD TiN		Krešić, Matija	
Pouzdate metode za proračun aluminijskih konstrukcija koje odgovaraju zahtjevima budućnosti (REAL-fit)		Skejić, Davor	
Povećanje otpornosti na trošenje nehrđajućeg austenitnog čelika X5CrNiMo17-12-2 nanošenjem PACVD TiN prevlake		Skorin, Frane	
Utjecaj parametara nitriranja u plazmi na svojstva nehrđajućeg austenitnog čelika X5CrNiMo 17-12-2		Golubić, Tin	
Water Entry of a Heated Axisymmetric Vertical Cylinder		Cukrov, Alen; Landek, Darko; Sato, Yohei; Boras, Ivanka; Ničeno, Bojan	
Utjecaj parametara starenja na svojstva aluminijske legure AlSi1MgMn		Habuda, Karlo	
Utjecaj vremena nitriranja u plazmi na svojstva nehrđajućeg čelika X5CrNi18-10		Banožić, Ivan	
Trošenje spiralnih svrdla prevučениh prevlakom TiN pri bušenju aluminijske metalne pjene		Drakšić, Silvio	

Mehanička i tribološka svojstva prevlake PACVD TiN na biomedicinskoj leguri ASTM F 1537		Duspara, Bruna	
Analiza havarije turbopunjača gospodarskog vozila		Ćorić, Zlatko	
Analiza trošenja lančanika brdskog bicikla		Mandić, Stjepan	
Ispitivanje otpornosti na mikroabraziju titanij nitridne PVD prevlake na kaljenom čeliku EN DIN 100Cr6		Štefan, Marko	
Ispitivanje trošenja spiralnih svrdla prevučениh prevlakom PACVD TiN		Huđ, Ivan	
Termodinamička analiza električne komorne peći za toplinsku obradu		Kuzminski, Filip	
Utjecaj temperature i vremena boriranja čelika X90CrMoV18 na debljinu i tvrdoću boridnog sloja		Petrlić, Leonard	
Ispitivanje zaostalih naprezanja u prevlaci TiN na kaljenom čeliku 100Cr6		Čižmek, Leon	
Numerical simulation of metal materials quenching by applying Eulerian two-fluid model		Cukrov, Alen	
Matematičko modeliranje zagrijavanja u električnoj peći		Obrovac, Adriana	
Analiza mikrostrukture i svojstava zavarenog spoja aluminijske legure EN AW-5083		Perak, Domagoj	
Žarenje za smanjenje zaostalih naprezanja u zavarima čelika S235JR		Zorić, Kristian	
Ispitivanje svojstava prevlake PACVD TiN na aditivno proizvedenoj titanijevoj leguri Ti6Al4V		Raguž, Ivan	
Recikliranje aluminija iz elektrolitskih kondenzatora s otpadnih tiskanih pločica		Gospočić, Tin	
Uređaj za ispitivanje trenja i otpornosti prevlaka na klizno trošenje		Kovačić, Filip	
Utjecaj temperature i vremena boriranja čelika 42CrMo4 na svojstva boridnog sloja		Vukić, Igor	
Utjecaj toplinske obrade i nitriranja u plazmi na svojstva martenzitnog nehrđajućeg čelika X90CrMoV18		Dragoje, Gabrijel	
Primjena evolucijskog algoritma za učenje neuronske mreže		Medovka, Krešimir	
Sinergijski utjecaj nitriranja površine i podmazivanja na smanjenje kinetičkog trenja igličastog ležaja		Cerovečki, Josip	
Priprema površine aditivno proizvedene titanijeve legure Ti6Al4V za prevlačenje prevlakom PACVD TiN		Premerl, Matija	

Modularni pristup razvoju procedure za zavareni sklop srednje grede elektromotornog vlaka		Perkov, Gabrijela	
Utjecaj toplinske obrade na svojstva aluminijske legure AlSi1MgMn		Fekonja, Domagoj	
Nitriranje nehrđajućih čelika u plazmi ioniziranih plinova		Vargek, Stjepan	
Otvrdnjavanje površine alatnog čelika K490MC nitriranjem i prevlačenjem iz parne faze		Šargač, Juraj	
Uređaj za ispitivanje kinetičkog trenja		Kovačić, Filip	
Adhezijska otpornost materijala na automatiziranom uređaju "prizma po prstenu"		Štefan, Martin	
Trošenje prstena kliznog ležaja prevučenog prevlakama TiN i TiCN u uvjetima mješovitog trenja		Martinez, Matteo	
Optimiranje otpornosti na koroziju visokočiste aluminijske oksidne keramike		Ropuš, Ivana	
Ispitivanje otpornosti na abrazijsko trošenje PACVD prevlaka na visokolegiranim alatnim čelicima za hladni rad		Dragoje, Gabrijel	
Ispitivanje otpornosti na erozijsko trošenje PACVD prevlaka na visokolegiranim alatnim čelicima za hladan rad		Ormuž, Jan Karl	
Prevlačenje prstena kliznog ležaja PACVD prevlakama		Cerovečki, Josip	
Čelici za primjene u brodogradnji		Lonić, Petar	
Razvoj PACVD prevlaka na nanostrukturiranim tvrdim metalima		Sakoman, Matija	
Ispitivanje svojstava prevlake PACVD TiN na titanijevoj leguri Ti6Al4V		Josić, Marko	
Dosadašnja istraživanja u području biotribologije		Mustapić, Irena	
Ispitivanje integriteta površine titanijeve legure proizvedene aditivnim tehnologijama		Raguž, Ivan	
Usporedba svojstava različitih prevlaka na konstrukcijskim čelicima		Cindrić, Marina	
Dvostupanjski i konvencionalno sinterirana keramika Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> koja sadrži otpadni prah Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : usporedba gustoće i mikrostrukture		Bukovac, Luka	
Tribološka svojstva površinski modificirane titanijeve legure Ti6Al4V		Sedić, Marko	
Simulacije u potpori provedbe izobrazbe i obuke u Hrvatskoj vojsci		Kovačić, Mihaela	
Povećanje otpornosti na abrazijsko trošenje cijevi oružja primjenom prevlaka TiN/TiCN		Lalić, Mihael	

Povećanje otpornosti na adhezijsko trošenje čeličnog materijala primjenom postupaka nitriranja		Burian, Dion	
Eksploatacijsko ispitivanje trošenja nitriranog lančanika bicikla		Marinović, Bartol	
Istraživanje utjecajnih čimbenika na točnost i preciznost određivanja faktora trenja		Macura, Vladimir	
Ispitivanje svojstava nitriranih prstena valjnog ležaja		Režek, Ana Marija	
Ispitivanje otpornosti na abrazijsko trošenje nitriranih slojeva		Mateša, Ivan	
Promjena svojstava titanijeve legure Ti6Al4V nitriranjem i PACVD prevlačenjem		Grubišić, Josip	
Tribološka i korozijska svojstva PACVD prevlake na titanijevoj leguri Ti6Al4V		Sedić, Marko	
Ispitivanje korozijskih i triboloških svojstva prevlake PACVD TiN na biomedicinskoj leguri ASTM F 1537		Radas, Patrik	
Ispitivanje trošenja spiralnih svrdala prevučeni PACVD prevlakama		Matić, Ante	
Trošenje oštrice spiralnih svrdla prevučeni tvrdim PACVD prevlakama		Kalanj-Matković, Eugen	
Usporedba svojstava tvrdih prevlaka na alatnom čeliku za topli rad EN X37CrMoV5-1		Polović, Filip	
Usporedba svojstava tvrdih prevlaka na nehrđajućem čeliku EN X5CrNi18-10		Lubina, Josip	
Ispitivanje utjecaja orijentacije prevučene površine na prionjivost i debljinu prevlake PACVD TiN/TiCN na alatnim čelicima		Kelin, Krešimir	
Ispitivanje prokaljivosti visokolegiranih alatnih čelika modificiranim Jominy pokusom		Prezelj, Matej Ivan	
Modificiranje i prevlačenje površine prstena kliznog ležaja od čelika DIN 100Cr6		Petrak, Antonio	
Utjecaj nitriranja titanijeve legure Ti6Al4V na svojstva PACVD prevlake TiN		Čulina, Romana	
Utjecaj stanja površine na svojstva nitrokarburiranog sloja		Marinović, Bartol	
Ispitivanje otpornosti na abrazijsko trošenje TiN/TiCN prevlaka na visokolegiranim alatnim čelicima za hladni rad		Babić, Domagoj	
Ispitivanje svojstva prevlake PACVD TiN na biomedicinskoj leguri ASTM F 1537		Jačan, Jurica	
Ispitivanje utjecaja debljine prevlake PACVD TiCN na prionjivost na površinu od nehrđajućeg martenzitnog čelika		Ljubić, Daniel	
Utjecaj postupka prevlačenja na integritet površine Ti6Al4V legure za primjenu u medicini		Bogdanić, Dino	

Ispitivanje utjecaja debljine prevlake PACVD TiN na prionjivost na površinu alatnog čelika za topli rad		Lubina, Josip	
Ispitivanje utjecaja orijentacije prevučene površine na prionjivost i nanotvrdoću prevlake PACVD TiN na alatnom čeliku za topli rad		Radas, Patrik	
Usporedba svojstava nitriranih i prevučenih ručnih alata za brušenje drveta		Jergovski, Marko	
Utjecaj načina šaržiranja obradaka na svojstva PACVD prevlaka		Smolčić, Ivan	
Ispitivanje korozijske postojanosti PACVD prevlaka na alatnim čelicima za topli rad		Macura, Vladimir	
Povišenje otpornosti na adhezijsko trošenje titanove legure Ti6Al4V primjenom prevlake PACVD TiN		Horvat, Tomislav	
Ispitivanje prionjivosti tvrdih PACVD prevlaka na alatnom čeliku za topli rad		Razum, Tomislav	
Ispitivanje adhezivnosti PACVD TiN/TiCN prevlake na alatnim čelicima za hladni rad		Radiković, Marsel	
Ispitivanje otpornosti na erozijsko trošenje tvrdih prevlaka proizvedenih PACVD postupkom		Jačan, Jurica	
Povišenje otpornosti na adhezijsko trošenje titanove legure Ti6Al4V plazmatskim nitriranjem		Stilin, Karlo	
Utjecaj prethodne toplinske obrade alatnog čelika K490MC na svojstva PACVD prevlake TiN/TiCN		Matić, Ante	
Utjecaj nitriranja i prevlačenja na svojstva alatnih čelika za topli rad		Kovačić, Saša	
Ispitivanje otpornosti na abrazijsko trošenje tvrdih prevlaka proizvedenih PACVD postupkom		Bogdanić, Dino	
Ispitivanje utjecaja ultrazvučne pobude tekućeg sredstva za gašenje na deformacije kaljenog valjka od čelika C45		Kušar, Dominik	
Ispitivanje utjecaja prevlačenja PACVD postupkom na promjenu površinske hrapavosti i topografije površine		Balaton, Antun	
Utjecaj načina gašenja dubokog hlađenja na popuštanje čelika K490 Microclean		Hren, Ivan	
Ispitivanje prokaljivosti čelika gašenjem u stlačenim plinovima		Terek, Adriana	
Matematički modeli za predviđanje krivulja prokaljivosti čelika		Slobodnjak, Jelena	
Priprema površine obradaka za nitrokarburiranje u solnoj kupci		Pinterić, Tomislav	

Konstrukcija i ispitivanje laboratorijskog uređaja za gašenje		Kukmanović, Goran	
Utjecaj dubokog hlađenja na tribološka svojstva brzoreznog čelika		Čavar, Antonio	
Utjecaj dubokog hlađenja na popuštanje čelika PM S390 MC		Lisičar, Marko	
Utjecaj mikrostrukture brzoreznog čelika na tribološka svojstva reznih alata		Šolić, Sanja	
Metode i sredstva za gašenje u toplinskoj obradi metala		Kocijan, Gordan	
Suvremeni postupci prevlačenja iz parne faze		Bajkovec, Drago	
Toplinske deformacije u postupcima toplinske obrade metala		Andrić, Ivana	
Utjecaj dubokog hlađenja na pojave pri popuštanju brzoreznog čelika		Zdelarec, Ivica	
Pregled postupaka i opreme za toplinsku obradu u Republici Hrvatskoj		Barać, Ivan	
Utjecaj naknadne oksidacije na otpornost trošenju nitrokarburiranog čelika		Vlašić, Milan	
Utjecaj naknadne oksidacije na korozijsku postojanost nitrokarburiranog čelika		Peharec, Ivan	
Modeli i algoritmi računalnog projektiranja indukcijskog kaljenja		Landek, Darko	