

Time of export: 25.04.2024. 02:35:15

Repository: [repozitorij.simet.unizg.hr](https://repozitorij.simet.unizg.hr)

Number of records on this URL: 53

Records exported: 53

Title	URL	Authors	Host item title
Solidification and characterization of aluminum-magnesium-lithium alloy		Kozina, Franjo	
Solidification and characterisation of aluminium-magnesium-lithium alloy		Kozina, Franjo	
Tehnološki i konstrukcijski proračun rekuperatora za predgrijanje zraka na kupolnoj peći		Pomahač, Marin	
Uloga i važnost troske u metalurgiji		Barać, Matej	
Technological development of the casting process for the thin-walled gray cast iron		Kozina, Franjo; Zovko Brodarac, Zdenka; Zeljko, Luka; Tubić Bulat, Barbara; Mrvar, Primož; Mahmutović, Almir; Zeljko, Snježana	
Optimiranje proizvodnje odljevka od AlSi10Mg legure primjenom numeričke simulacije		Osojnički, Goran	
The solidification sequence and microstructure development of secondary EN AC 46100 alloy		Kozina, Franjo; Zovko Brodarac, Zdenka; Stjepanović, Mario	
Procjena rizika od fizikalnih štetnosti u ljevaonicama		Srećec, Ljiljana	
Determination of Al-2.18Mg-1.92Li Alloy's Microstructure Degradation in Corrosive Environment		Kozina, Franjo; Zovko Brodarac, Zdenka; Brajčinović, Sandra	
Numeričke simulacije u razradi tehnološkog postupka lijevanja odljevaka od sivog ljeva kvalitete EN GJL-200		Zeljko, Luka	
Utjecaj povratnog materijala na svojstva AlSi9Cu3(Fe) legure		Tarandek, Patrik	
Slabljenje učinka obrade taline na razvoj mikrostrukture i mehanička svojstva AlSi12 legure		Sekulić, Matea	
Tehnološki i konstrukcijski proračun kupolne peći		Borošić, Matija	

Utjecaj debljine stjenke na razvoj mikrostrukture i mehanička svojstva visokotlačno lijevane AlSi12 legure		Stjepanović, Mario	
Analysis of the crack formation in ASIS M2 high- speed tool steel during utilization		Kozina, Franjo; Zovko Brodarac, Zdenka; Jandrić, Ivan; Jagustović, Renato	
The impact of melt retention time on the strontium modification efficiency		Kozina, Franjo; Zovko Brodarac, Zdenka; Tubić Bulat, Barbara	
Elektrokemijska ispitivanja koroziskog ponašanja sivog i nodularnog lijeva u mediju umjetne morske vode		Furlan, Vjeran	
Primjena termografije u optimiranju visokotlačnog lijevanja		Hojnik, Filip	
Influence of modification on microstructure degradation of AlSi12 alloy exposed to the corrosion environment		Kozina, Franjo; Zovko Brodarac, Zdenka	
The influence of iron impurities on the compression behaviour of Al-2.24Mg-2.09Li alloy		Kozina, Franjo; Zovko Brodarac, Zdenka	
Utjecaj tehnoloških parametara lijevanja na razvoj mikrostrukturnih i mehaničkih svojstava AlSi7Mg0,3 legure		Gavranović, Ivana	
Utjecaj tehnološke obrade taline na razvoj mikrostrukture i mehaničkih svojstava AlSi12 legure		Tubić, Barbara	
Ispitivanje mikrostrukturnih i vlačnih svojstava polukontinuirano lijevanih Al-Mg blokova		Bunjan, Ivana	
Knjiga sažetaka; 18. međunarodno savjetovanje ljevača: Suživot znanosti o materijalima i održive tehnologije u ekonomskom rastu; Studentska sekcija			
Corrosion behavior of CuAlMn and CuAlMnNi alloy in 0.9% NaCl solution		Vrsalović, Ladislav; Ivanić, Ivana; Kožuh, Stjepan; Kosec, Borut; Bizjak, Milan; Gudić, Senka; Gojić, Mirko	
Influence of Mn on the corrosion behavior of CuAlMn alloy in NaCl solution		Gudić, Senka; Rakuljić, Blanka; Vrsalović, Ladislav; Bizjak, Milan; Ivanić, Ivana; Kožuh, Stjepan; Gojić, Mirko	
Investigation of iron containing intermetallics in AlSi12 alloy with w (Mn/Fe) = 0.99		Kozina, Franjo; Zovko Brodarac, Zdenka; Drobnjak, Dalibor; Jukić, Ivan	
Microstructural analysis of cold drawn CuAlMn shape memory alloy wire		Ivanić, Ivana; Kožuh, Stjepan; Pavičić, Nikolina; Čubela, Dijana; Beganović, Omer; Kosec, Borut; Gojić, Mirko	
The effect of sodium and strontium on modification of eutectic silicon		Kozina, Franjo; Zovko Brodarac, Zdenka; Tubić, Barbara; Dolić, Natalija	

The impact of multiwall carbon nanotubes on the photocatalytic properties of immobilized TiO <sub>2</sub>		Jajčinović, Igor; Brnardić, Ivan; Kožuh, Stjepan; Tolić, Kristina	
Praćenje proizvodnje i ispitivanje svojstava odljevaka od sivog lijeva kvalitete EN GJL-200		Zeljko, Luka	
Utjecaj obrade taline cijepljenjem na razvoj mikrostrukture i mehanička svojstva AlSi12 legure		Mašinović, Dario	
Alatni čelici - podjela i osnovna svojstva		Brajčinović, Sandra; Begić Hadžipašić, Anita; Medved, Jožef	
Analysis of the low energy layering fracture in Al- 2.5Mg-0.7Li alloy		Kozina, Franjo; Zovko Brodarac, Zdenka; Petrič, Mitja	
Influence of solution hardening on microstructure and mechanical properties of Al-2.5Mg-0.7Li alloy		Kozina, Franjo; Zovko Brodarac, Zdenka; Petrič, Mitja	
Usporedba priprave fotokatalizatora nanošenjem TiO <sub>2</sub> na nosač različitim metodama		Jajčinović, Igor; Borošić, Matija; Brnardić, Ivan; Grčić, Ivana; Kurajica, Stanislav	
Utjecaj medija i mikrostrukture na korozjsko ponašanje sivog lijeva		Begić Hadžipašić, Anita; Brajčinović, Sandra; Gojsević Marić, Gordana; Zovko Brodarac, Zdenka	
Solidification sequence of Al-2, 5wt.%Mg-0, 7wt.%Li alloy		Kozina, Franjo; Zovko Brodarac, Zdenka; Mrvar, Primož; Petrič, Mitja	
Utjecaj medija i temperature na korozjska svojstva i mikrostrukturu bakra i mesinga		Tubić, Barbara	
Overview of casting defects in ductile cast iron		Rupčić, Tomislav; Zovko Brodarac, Zdenka; Terzić, Katarina; Kozina, Franjo; Lošić, Jovica	
Utjecaj kemijskog sastava i cijepljenja na mikrostrukturne značajke i mehanička svojstva nodularnog lijeva		Voloder, Luka	
Ispitivanje svojstava AlSi7Mg legure		Šuica, Vanja	
Utjecaj brzine hlađenja na mikrostrukturna i mehanička svojstva aluminijiske legure EN AW-5754		Štengl, Karlo	
Ispitivanje svojstava bakrene i aluminijiske legure i njihova spoja za primjenu u elektrotehnici		Mašinović, Dario	
Primjena suvremenih konceptacija u razvoju proizvoda		Marenković, Nadan	
Microstructural evaluation of Al-2.5wt.%Mg- 0.7wt.%Li in as cast condition		Kozina, Franjo; Zovko Brodarac, Zdenka; Petrič, Mitja	

Optimiranje uljevnog sustava primjenom numeričke simulacije	Targuš, Mario	
Pirometalurški postupci dobivanja bakra	Tomašević, Srđan	
Utjecaj kemijskog sastava na značajke Al-Si legure	Prerad, Dario	
Svojstva feritnih vermikularnih ljevova legiranih silicijem	Šošić, Dragomir	
Recikliranje titana i legura na bazi titana	Brabenec, Andrea	
Primjena ISO normi u ljevaonicama	Nekić, Krešimir	
Influence of copper content on microstructure development of AlSi9Cu3 alloy	Zovko Brodarac, Zdenka; Dolić, Natalija; Unkić, Faruk	