https://repozitorij.fsb.unizg.hr/en/user/profile/mbz/213664

Time of export: 28.03.2024. 10:04:47
Repository: repozitorij.fsb.unizg.hr
Number of records on this URL: 59
Records exported: 59

Title	URL	Authors	Host item title
Proračun aksijalnog ventilatora i određivanje radne karakteristike pomoću CFD analize		Semren, Marija	
Plan upravljanja istraživačkim podatcima za projekt LESSPATIENTS		Tuković, Željko	
Optimizacija mlazne pumpe primjenom umjetne neuronske mreže		Šanjek, David	
Numerical simulation of metal materials quenching by applying Eulerian two-fluid model		Cukrov, Alen	
Numerical analysis of cooling of a cylindrical Li-ion battery cell		Jelić, Ivan	
Izvori ventilacijskih gubitaka hidrogeneratora s istaknutim polovima		Majer, Siniša	
Biochemomechanical model of aneurysm growth		Horvat, Nino	
Centrifugalni kompresor za male dobave		Jurina, Karlo	
Effects of rheological models of blood on the flow through an idealised stenosed artery		Milanović, Matko	
Analiza osjetljivosti budućih konfiguracija energetskog sustava s obzirom na dostupnost resursa		Beljan, Doris	
Heart attack prediction via fluid-structure interaction simulation		Ištvanović, Josip	
Segment-to-segment algorithm for finite volume mechanical contact simulations		Batistić, Ivan	
CFD simulacija strujanja u centrifugalnom kompresoru		Vidović, Adriana	
Numerical Conjugate Heat Transfer Analysis of a Roots Blower		Matuzović, Mario	
Numeričko modeliranje strujanja u maloj aksijalnoj turbini organskoga Rankineovoga ciklusa s parcijalnim privodom		Klun, Mario	
Računalno modeliranje homogenoga atmosferskog graničnog sloja uz primjenu dodatne masene sile		Cindori, Mihael	
Aksijalna turbina za iskorištavanje energije uzgonskih sila u dimnjaku termoelektrane		Horvat, Anja	

Dimenzioniranje regulacijskog ventila za prirodni plin primjenom računalne mehanike fluida		Marinović, Šimun	
Numerička analiza strujanja zraka oko kotača bicikla		Avirović, Matija	
Mogućnosti poboljšanja hidrodinamičkih karakteristika kinetičkih vodnih turbina		Barbarić, Marina	
Numerical modelling of the effects of biofouling on ship resistance and propulsion characteristics		Farkas, Andrea	
Računanje tangencijalnog naprezanja u koronarnim arterijama primjenom računalne mehanike fluida		Ištvanović, Josip	
Reducirani numerički model strujanja kroz cijevnu turbinu		Pavletić, Leo	
Rekonstrukcija geometrije koronarne arterije iz CT snimke		Krajcar, Manuel	
Primjena računalne mehanike fluida u konstrukciji fenestron rotora		Marković, Marijan	
Eksperimentalni sustav hlađenja rashladnog kontejnera na brodovima		Herceg, Stjepan	
Računalni program za oblikovanje rotorskih lopatice aksijalnog ventilatora		Milović, Philipp	
Visokotemperaturne dizalice topline u industriji		Knezović, Frano	
Transient instabilities in turbomachinery		Cvijetić, Gregor	
Bioplinsko kogeneracijsko postrojenje na biorazgradivi otpad		Janković, Domagoj	
Utjecaj oblika poprečnog presjeka spiralnog kućišta na hidrauličku karakteristiku brzohodne radijalne pumpe		Mikjel, Gabrijela	
Development of numerical model for green water loading by coupling the mesh based flow models with the meshless models		Bašić, Josip	
Poboljšanje dinamičkih značajka visokotemperaturnih spremnika latentne topline		Marušić, Ante	
Numerical modeling based on spline basis functions : application to groundwater flow modeling in karst aquifers and advection dominated problems		Malenica, Luka	
Two-way coupled Eulerian-Eulerian finite volume simulation of drifting snow		Ziad, Boutanios	
Oblikovanje radnog kola aksijalne pumpe		Đurasević, Sanijo	
Oblikovanje radnog kola i spiralnog kućišta brzohodne radijalne pumpe		Batistić, Ivan	
Numerička analiza strujanja kroz vodeničko kolo		Bajac, Jurica	
Numerička analiza učinkovitosti HULA brtve		Wolff, Daniel	
Simulacija promjene opterećenja Francisove hidrauličke turbine		Živković, Dario	

Primjena digitalne korelacije slike za separaciju modova kod loma kompozitne konstrukcije pri mješovitom opterećenju		Larma, Marijana	
Oblikovanje srpastih lopatica aksijalnog ventilatora		Filipović, Petar	
Zračna mikroturbina sa ejektorom		Jelić, Tin	
Numerička analiza strujanja kroz aksijalni ventlator sa srpastim lopaticama		Šešet, Krunoslav	
Numerička analiza prijelaza topline u ispušnom kućištu plinske turbine		Mladineo, Tonko	
Svjetlovodni senzor za mjerenje vibracija		Igrec, Bojan	
Numerička analiza toplinskih naprezanja u kućištu plinske mikroturbine		Wolff, Daniel	
Obodna pumpa		Žužul, Josip	
Automatski generator mreže kontrolnih volumena za diskretizaciju sintetičke mikrostrukture		Cukrov, Alen	
Kinetička vodna turbina za malu hidroelektranu		Topić, Slavko	
Numerička analiza strujanja fluida i prijelaza topline u ispušnom kućištu plinske turbine		Vranjić, Nikola	
Turbopumpa vodovodnog sustava		Grgurić, Ivan	
Vodna turbina za malu hidroelektranu		Korade, Tomislav	
Protupotlačni sigurnosni ventil na vrećastom filtru		Bralić, Krešimir	
Proračun aksijalne plinske turbine za turbopunjač		Ercegovac, Matej	
Numerical modelling of turbulent premixed jet flames in large eddy simulation framework		Perković, Luka	
Mini plinska turbina za redukcijsku plinsku stanicu		Birčić, Vjekoslav	
Hermiteova interpolacija radijalnim baznim funkcijama u metodi kontrolnih volumena		Matijašević, Dubravko	
Metoda kontrolnih volumena na domenama promjenjivog oblika		Tuković, Željko	