

Vrijeme izvoza: 25.04.2024. 00:20:11

Repozitorij: repozitorij.fsb.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 55

Broj izvezenih zapisa: 55

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Numerička simulacija sedimentacije pijeska u pjeskolovu		Bigović, Dorotea	
Performanse multigrid algoritma za linearni sustav brzina-tlak		Nobilo, Martina	
Numerical methods for the evaluation of the structural response of ship appendices		Bakica, Andro	
CFD simulacija strujanja u centrifugalnom kompresoru		Vidović, Adriana	
Mala aksijalna turbina organskoga Rankineovoga ciklusa		Kastropeli, Šimun	
Metoda harmoničke ravnoteže za kontrarotirajuće propelere		Čurčin, Franko	
Opterećenje vjetrom na visokim zgradama s poroznim dvostrukim pročeljima		Melnjak, Petar	
Tehno-ekonomska analiza primjene dizalice topline tlo-voda za nZEB kuću za grad Split		Đujić, Jadran	
Numerical modelling of multi-component dense sprays		Keser, Robert	
Mobilni laboratorij i radionica u vozilu Mercedes-Benz Vito		Jerolimov, Jerko	
Numeričko istraživanje interakcije malih vodnih turbina i dinamike riječnog sedimenta		Lisac, Ana	
CFD simulacija nenominalnih radnih točaka centrifugalnog kompresora		Čorak, Matej	
Istraživanje modela kavitacije u računalnoj dinamici fluida		Primer, Niko	
Projekt rashladnog sustava za skladištenje jabuka u kontroliranoj atmosferi		Gjuras, Ivana	
Usporedba globalne i lokalne analize osjetljivosti na primjeru potrošnje energije u zgradama		Bađun, Nikola	
Validacija modela turbulencije pri tranziciji iz laminarnog u turbulentno strujanje		Kovačić, Luka	
Implicitly coupled finite volume algorithms		Uroić, Tessa	
Numerical simulation of lubricated wire rolling and drawing		Škurić, Vanja	
Transient instabilities in turbomachinery		Cvijetić, Gregor	

Integracija procesa vakuumske destilacije etanola		Jagodić, Ivan	
Rekonstrukcija niskotemperaturnog dijela postrojenja za kriogenu separaciju zraka		Vučinić, Borna	
Sušenje vlažnog higroskopskog materijala u trakastoj sušari		Kolarec, Matija	
Numerička simulacija strujanja i prijelaza topline sustava hlađenja motora kamiona Ford Otosan		Iličić, Dominik	
Pregled metode povezivanja rotorske i statorsche mreže u proračunskoj mehanici fluida za simulacije turbostrojeva		Balatinec, Luka	
Trodimenzijska numerička simulacija procesa izgaranja u komori izgaranja mlaznog motora		Delić, Fran	
Validacija metode uronjene granične površine u numeričkoj mehanici fluida		Anderluh, Robert	
Preliminarna konstrukcija malog turbomlaznog motora i vanprojektne karakteristike		Perutka, Ivana	
Multiscale nonlinear and viscous numerical modelling of wave impact loads		Gatin, Inno	
Two-way coupled Eulerian-Eulerian finite volume simulation of drifting snow		Ziad, Boutanios	
Razvoj automatskog algoritma za pronalazak receptora kod preklapajućih mreža u Foam-Extend softveru		Katavić, Josip	
Simulacija interakcije kapljice i zida proračunskom mehanikom fluida u formulaciji modela slobodne površine i tankog tekućeg sloja		Mačak, Jelena	
Validacija rješavača metodom harmonijske ravnoteže za simulacije pokretanja i zaustavljanja turbostrojeva		Ćulić, Luka	
Analiza strujanja i prijelaza topline u odjeljku motora lakog zrakoplova korištenjem numeričke mehanike fluida		Zrnić, Dino	
Proračun opterećenja vjetra na plutajući pučinski objekt		Jovan, Ivica	
Validacija sprege gibanja krutog tijela i računalne dinamike fluida u frekvencijskoj domeni		Volarić, Filip	
Numerička simulacija strujanja u višestupanjskom aksijalnom kompresoru		Bartolec, Bruno	
Ispitivanje inačica poboljšanih funkcija zida u simulaciji turbulentnog strujanja		Šutalo, Filip	
Numerička karakterizacija brodskog propelera		Šeb, Borna	
Numerički proračun performansi rotora NASA 67		Žužul, Josip	
Validacija modela turbulencije na primjerima strujanja na aeroprofilima i krilima s prijelazom iz laminarnog u turbulentni režim		Delić, Fran	
Razvoj automatiziranog procesa optimizacije profila turbinskih lopatica		Šojat, Borna	

Numerical modelling of coupled potential and viscous flow for marine applications		Vukčević, Vuko	
Implementacija i validacija elektrolitskog modela dva potencijala u numeričkom modelu gorivnog članka		Bešenić, Tibor	
Studija modela interakcije rotora i statora kod numeričkog određivanja performansi centrifugalnih pumpi		Horvat, Marko	
Aerodinamička optimizacija oblika pomoću površinske osjetljivosti korištenjem jednadžbi kontinuiranog adjointa		Lisjak, Nikola	
Blok-spregnuti algoritam za dvo-jednadžbene modele turbulencije		Keser, Robert	
Implementacija i validacija modela propagiranja zvučnih valova		Azenić, Adam	
Numerička studija vrtloga na vrhu krila		Andrašec, Josip	
Analiza i implementacija metode harmoničke ravnoteže u proračunskoj mehanici fluida		Cvijetić, Gregor	
Implementacija i validacija spektralne valne metode viših redova za numeričke simulacije nelinearnih površinskih valova		Gatin, Inno	
Numeričke simulacije stlačivog strujanja fluida korištenjem spregnutog algoritma		Šunjo, Karlo	
Hermiteova interpolacija radijalnim baznim funkcijama u metodi kontrolnih volumena		Matijašević, Dubravko	
Novi algoritam za povezivanje polja brzine i tlaka		Krizmanić, Severino	
Numerička studija udara kapljice u kose površine		Marić, Tomislav	
Metoda kontrolnih volumena na domenama promjenjivog oblika		Tuković, Željko	