

Vrijeme izvoza: 19.04.2024. 20:34:57

Repozitorij: zir.nsk.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 44

Broj izvezenih zapisa: 44

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Numerička simulacija sedimentacije pijeska u pjeskolovu		Bigović, Dorotea	
Performanse multigrid algoritma za linearni sustav brzina-tlak		Nobilo, Martina	
CFD simulacija strujanja u centrifugalnom kompresoru		Vidović, Adriana	
Mala aksijalna turbina organskoga Rankineovoga ciklusa		Kastropeli, Šimun	
Metoda harmoničke ravnoteže za kontrarotirajuće propelere		Ćurčin, 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	
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	
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		Ilić, Dominik	

Pregled metode povezivanja rotorske i statorsche mreže u proračunskoj mehanici fluida za simulacije turbostrojeva		Balatinec, Luka	
Trodimenzionalna 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	
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		Čulić, 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	
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	
Numerička studija udara kapljice u kose površine		Marić, Tomislav	