https://repozitorij.pmfst.unist.hr/user/profile/mbz/313283

Vrijeme izvoza: 29.03.2024. 15:52:59
Repozitorij: repozitorij.pmfst.unist.hr
Ukupan broj zapisa na URL-u: 74
Broj izvezenih zapisa: 74

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Tensor network algorithm for solving quantum physics on high-performance computing clusters		Barač, Rocco	
Rješavanje svojstvenog problema na kvantnim računalima korištenjem varijacijske metode		Javorčić, Karlo	
Numeričko rješavanje Navier-Stokesovih jednadžbi: Vizualizacija polja brzine i tlaka		Korda, Marko	
Simulacija zvučnih valova unutar akustične gitare		Skočić, Sandro	
Ultrazvučna dijagnostika		Ranj, Petra	
Kvantno ispravljanje pogrešaka		Žilić, Frane	
Mjerenje koeficijenta prigušenja ultrazvučnih valova u čvrstom tijelu		Škarica, Jelena	
Valno-čestična priroda svjetlosti u srednjoškolskom obrazovanju		Mišković, Ana-Marija	
Analiza rješenja difuzijske jednadžbe u 2D na primjeru zagrijavanja metala		Marušić, Tin	
Analiza ovisnosti brzine širenja ultrazvučnog vala u tekućinama		Pavić, Marijana	
Poyntingov teorem iz Hamiltonovog načela i prvog Noetherinog teorema		Šesnić, Anamarija	
Kolmogor-Arnold theorem based neural network with Fourier series approach		Pavić, Stjepan	
Mass generation of elementary particles		Matković, Mijo	
Problem brahistokrone u nehomogenom gravitacijskom polju		Šalinović, Josip	
Razvoj jednostavnog algoritma za simulaciju linearnog akceleratora		Barač, Rocco	
Topološki materijali		Mihaljević, Drago	
Analiza vezanih kvantnih harmonijskih oscilatora difuzijskim algoritmom		Volarević, Domagoj	
Numeričko rješavanje Gross-Pitaevskiijeve jednadžbe u dvije dimenzije		Poparić, Ivan	

Lagrangian simulations of pollutants under conditions of bora and sirocco winds in the middle Adriatic using FLEXPART-WRF models		Denk, Luka	
Improving Higgs boson categorisation with Boosted Decision Trees		Petković, Andro	
Kvantno sprezanje		Strmo, Leonarda	
Primjena fizikalnih koncepata i Monte Carlo metoda u procjeni financijskih opcija		Pavičić Donkić, Mihaela	
Analiza membranskog potencijala i ionske propusnosti kroz membranu		Bratanić, Jana	
Izgradnja multimetra pomoću platforme Arduino		Javorčić, Karlo	
Izgradnja senzora za mjerenje otkucaja srca pomoću platforme Arduino		Dukić, Ivor	
Lorentzov oscilator		Sokić, Žana	
Primjena Lambertove W funkcije na Planckov zakon		Jakić, Jure	
Numeričko određivanje putanje naboja u elektromagnetskom polju		Svilan, Leonard	
Skaliranje energije i širine maločestičnih sustava u 2D		Baković, Ivna	
Paramagnetizam elektrona		Pupić Vurilj, Mia	
Nelinearna optika		Volarević, Domagoj	
Zašto metamaterijali mogu biti nevidljivi?		Šesnić, Anamarija	
Numeričko rješavanje Schrödingerove jednadžbe		Mandarić, Marko	
Numeričko rješavanje Laplaceove jednadžbe		Matković, Mijo	
Kako mjeriti vrijeme		Kekez, Frano	
Analiza samostalih energetskih sustava s obnovljivim izvorima energije		Ljubas, Josipa	
Disocijacijska duljina raspršenja atomskog trimera u osnovnome stanju		Ćatipović, Leon	
Simplektička geometrija u klasičnoj mehanici		Jerić Miloš, Duje	
Utjecaj parazitskih efekata na frekventnu ovisnost impedancije		Dučina, Milana	
Fizika jedrenja		Zelić, Ana	
Kvantizacija elektromagnetskog polja		Rom, Tamara	
L1 sustav okidača elektromagnetskog kalorimetra CMS detektora na CERN-u		Petković, Andro	

Monte Carlo analiza radioaktivnog raspada		Pervan, Marija	
Numerička rješenja Burgersove jednadžbe u jednoj dimenziji		Pavičić Donkić, Mihaela	
Analiza odabranih svojstava Sigma-čestice u centralnim teškoionskim sudarima korištenjem GiBUU modela		Jukić, Ivo	
Analiza kvantnih dimera QL algoritmom		Čopac, Roko	
Quantum Monte Carlo study of one-dimensional Bose-Fermi mixtures		Odak, Gloria	
Kvantne Monte Carlo simulacije osnovnog stanja tetramera 3He3Ca i 3He3Na		Ugrina, Marijana	
Keplerovi zakoni		Tošić, Barbara	
Numerički model tsunamija		Denk, Luka	
Visokotemperaturna termoelektrična svojstva kompozita SU8 + grafen		Pranić, Petra	
Kvantna teorija polja: slobodna skalarna polja		Bilokapić, Zvonimir	
Gross-Pitaevskii jednadžba za Bose-Einsteinov kondenzat		Gabričević, Josip	
Fizika plazme		Dević, Tihana	
Analiza dimera helija Numerovim algoritmom		Ivas, Leo	
Primjena metode nezavisnih komponenata u svrhu utvrđivanja govornika iz govornih snimki		Perišić, Frana	
Geometrijska optika u nastavi fizike		Ćoso, Romana	
Path integral Monte Carlo study of one-dimensional Bose system: Luttinger liquid properties and impurity effects		Lunić, Frane	
Slanje poruka sa kvantnim potpisom		Tomović, Jakša	
Struktura nukleinskih kiselina		Marević, Antonela	
Utjecaj jetkanja dušičnom kiselinom na srebrne mikrostrukture dobivene optičkom litografijom		Ljubas, Josipa	
Kvantno računanje		Ugrina, Rinaldo	
Mjerenje ionizirajućeg zračenja sa Sunca na površini Zemlje		Runjić, Dijana	
Path integral Monte Carlo study of superfluid 4He in disordered narrow nanopores		Vrcan, Hrvoje	
Quantum Monte-Carlo simulations of two-component Bose mixtures		Cikojević, Viktor	
Klimatske promjene površinske temperature mora u Jadranu		Svalina, Valentina	

Termodinamička, statistička i informacijska entropija		Marušić, Bernard	
Atomski sat		Mičić, Tomislav	
Betheov ansatz		Šćurla, Josipa	
Numeričke metode rješavanja Grad-Shafranovljeve jednadžbe za raspodjelu magnetskog toka u fuzijskim uređajima		Rubić, Ante	
Seebeckov koeficijent dekagonalnog kvazikristala d-AlCoNi na temperaturama višima od sobne		Dželalija, Krešimir	
Osnovno stanje He-He-Na trimera		Zarić, Darko	
Simulacije slučajnih procesa		Kadrić Dobrenić, Adela	
Stabilnost i univerzalnost malih kvantnih klastera te adsorpcijski utjecaji grafena i cezija na osnovno stanje malih klastera helija		Stipanović, Petar	