

Time of export: 06.05.2024. 00:41:02

Repository: zir.nsk.hr

Number of records on this URL: 64

Records exported: 64

Title	URL	Authors	Host item title
Efektivna teorija polja formacije kozmoloških struktura		Sladoljev, Ivan	
Primjena neuronskih mreža u modeliranju svojstava atomskih jezgara		Šura, Krešimir	
Prijenos energije električnom strujom		Borčić, Ivan	
Produkcija tripleta Higgsovih bozona na Velikom hadronskom sudarivaču		Bilandžija, Filip	
Elektroslabe interakcije u efektivnoj teoriji polja		Vujmilović, Ivan	
Korištenje novih reprezentacija podataka u svrhu klasifikacije događaja pomoću strojnog učenja		Kovačić, Nino	
Time and causal ordering in quantum mechanics and quantum field theory		Brzić, Vanessa	
Elektromagnetske funkcije strukture hadrona u perturbativnom QCD-u		Pavičić, Lovre	
Nastanak i analiza svojstava duge na modelu kapljice vode		Brčić, Filip	
Rekonstrukcija mlazova pomoću metoda strojnog učenja		Bajzek, Martin	
Towards quantum glasses		Delić, Karlo	
Analiza svojstava raspada snopova korištenjem neuralne mreže u ulozi klasifikatora		Jerčić, Ivan	
Istraživanje međuzvezdane tvari pomoću bljeskova gama-zraka		Šiljeg, Barbara	
Faradayevi momenti južnih galaktičkih širina u pregledu neba LoTSS		Gajović, Lovorka	
Potruga za novim česticama pomoću tehnika strojnog učenja		Hadži Veljković, Tin	
Foton-mlaz kutne korelacije u proton-proton i proton-jezgra sudarima na visokim energijama		Vivoda, Eric Andreas	
Mjere sistemskog rizika na kompleksnim mrežama		Klinčić, Luka	
Sučelje za pristup funkcijama strukture protona		Kontrec, Andrej	

Emergent Gravitation		Krhač, Kaja	
Difrakcijska produkcija fotona u visoko energetskim proton-jezgra sudarima		Jakelić, Marija	
Proučavanje duboko virtualnog komptonskog raspršenja pomoću strojnog učenja		Cvitković, Marko	
Geometrijske nejednakosti u općoj teoriji relativnosti		Picukarić, Mate	
Tranzijentna apsorpcija Rodamina B		Brusar, Vedran	
Određivanje stupnjeva slobode pomoću dubokog učenja		Pavlović, Matej	
Application of neural networks in recognition of complex solutions		Kožić, Sven Benjamin	
Potruga za pulsarima primjenom strojnog učenja		Bilić, Marin	
Klasifikacija promjenjivih zvijezda pomoću metoda strojnog učenja		Božan, Domagoj	
Numeričke metode za rješavanje Navier-Stokesove jednadžbe		Vilović, Marin	
Frekventno ovisan dielektrični odziv spoja feroelektrik-dielektrik s negativnim električnim kapacitetom		Piskač, Matija	
Utjecaj anizotropije trodimenzionalne slobodnoelektronske vrpce pod utjecajem periodičkog potencijala na stabilnost kondenzata		Spaić, Marin	
Quantum superposition as a resource for quantum communication		Horvat, Sebastian	
Usporedba grebenaste korelacije u sudarima protona i sudarima teških iona		Dunatov, Toni	
Jednadžbe renormalizacijske grupe i amplitude na razini dvije petlje		Fatović, Marta	
Problem stabilnosti Higgsove mase u SM-u i MSSM-u		Grahovac, Petar	
Produkcija gluona u sudarima teških iona		Perkov, Anton	
Depolarizacijski kanali u radiopolarimetrijskim promatranjima		Prelogović, David	
Istraživanje kvarkovsko-gluonske strukture protona pomoću strojnog učenja		Čorić, Ivan	
Razvoj testnog postava za nadogradnju komore vremenske projekcije na ALICE detektoru		Karatović, David	
Molekularni oblaci - Faradayeva tomografija " Polarnog plamčica "		Erceg, Ana	
Kolektivna dinamika fizioloških signala		Barić, Domjan	
Neutronske bogate teške jezgre		Crnac, Marko	
Rani signali faznog prijelaza		Perković, Petar	

Sinteza elemenata u nastavi fizike		Marijačić, Dominik	
Lévyjev let		Marić, Dejan	
Elektromehanička nestabilnost u nanoelektromehaničkim sustavima		Gomaz, Larisa	
Proučavanje asteroida u pregledima neba primjenom neuronskih mreža		Smolčić, Tomislav	
Ultrabrza tranzijentna apsorpcija fotokemijskih reakcija		Forjan, Mateo	
Sinkrotronsko zračenje galaksija		Šlaus, Bruno	
Stvaranje superkontinuumu u nelinearnom optičkom vlaknu		Kovačić, Domagoj	
Elektrodinamika crnih rupa		Gulin, Luka	
Istraživanje asteroida primjenom algoritama grupiranja u strojnom učenju		Đunđek, Vedrana	
Razvoj algoritma za identifikaciju hadronskih mlazova nastalih raspadom ultrarelativističkih Higgsovih bozona u dva b kvarka korištenjem nadograđenog CMS piksel detektora		Roguljić, Matej	
Nasljeđivanje simetrije		Barjašić, Irena	
Neuromagnetska istraživanja najranijih učinaka prostorne vidne pažnje		Luketin, Luka	
Renormalizacijska grupa		Mađor-Božinović, Marija	
Reprodukcija i izučavanje fenomena grebena ("ridge") u korelacijama dviju čestica na ALICE detektoru		Jerčić, Marko	
Potruga za rezonancijama u konačnim stanjima s dva hadronska mlaza na masama ispod 1 TeV u proton-proton sudarima na energiji centra mase od 13 TeV na Velikom hadronskom sudarivaču		Bajan, Lucija	
Proučavanje plina neutralnog vodika u dalekim galaksijama koristeći metodu slaganja spektara		Ceraj, Lana	
Određivanje udaljenosti galaksija pomoću dvojnih zvijezda		Živković, Nikola	
Monte Carlo simulacija protojata galaksija u Cosmos pregledu neba		Tomičić, Neven	
Simuliranje spektara kvazara iz Sloan Digital Sky Survey		Milaković, Dinko	
Objektno-orijentirano sučelje za baze astronomskih objekata		Rupčić, Marko	
Tri metode izračunavanja radijativnih procesa s narušenjem leptonskog okusa		Popara, Goran	
Produkcija Lambda hiperona u p+c sudarima		Pavin, Matej	