

Vrijeme izvoza: 29.03.2024. 15:04:32

Repozitorij: zir.nsk.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 138

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Adsorpcija poli(N-etil-4-vinilpiridinijeva) kationa na nanočestice silicijeva dioksida		Gregurec, Filip	
Kvarkovski modeli bariona i mezon		Vujica, Martina	
Detekcija prisustva i broja ljudi u Wi-Fi polju		Hrboka, Tonka	
Određivanje dinamike fizikalnog sustava pomoću dubokih neuralnih mreža		Sesartić, Luka	
Ograničenja kompaktnosti astrofizičkih tijela		Kompar, Ema	
Teleparalelna gravitacija		Benić, Luka	
Prijenos energije električnom strujom		Borčić, Ivan	
Istraživanje učeničkog razumijevanja pojma liste i programske koda liste u programskom jeziku Python		Duilo, Marija	
Aktivno učenje interatomskih potencijala za predikciju kristalne strukture		Jurdana, Janko	
Producija tripleta Higgsovih bozona na Velikom hadronskom sudsarivaču		Bilandžija, Filip	
Elektroslabe interakcije u efektivnoj teoriji polja		Vujmilović, Ivan	
Algoritmi za poravnavanje bioloških nizova s primjenom na proteine virusa		Tripić, Anabela	
Specijalna teorija relativnosti i relativistička masa		Turkalj, Matej	
Hamilton-Jacobi-Bellmanova jednadžba		Miškić, Tomislav	
Isingov model		Pavlina, Anamarija	
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	
Mjerenje i analiza korelacije WiFi signala i broja ljudi pomoću strojnog učenja		Kumiša, Karlo	
Modeliranje elektromagnetskih polja živčanog sustava		Đelekovčan, Antonija	

Oscilacije neutralnih kaona i narušenje CP simetrije	Miljanić, Nora
Primjena Cahn-Hilliardove jednadžbe u obradi digitalne slike	Armanda, Martina
Raspadi i vremena života teških hadrona	Hukić, Eugen
Primjena strojnog učenja za korekciju artefakata u fluorescencijskoj korelacijskoj spektroskopiji (FCS)	Pavlov, Ivan Emanuel
Geometrijska optimizacija elektroda za kapacitivnu neurostimulaciju	Mioković, Anja
Kozmološki singulariteti u formalizmu integrala po putovima	Tanfara, Mario
Fizika bezmasenih čestica	Sokolić, Lucija
Aproksimacija geometrijske optike u zakriviljenom prostor-vremenu u nelinearnoj elektrodinamici	Bilić, Šimun
Koncept mase u specijalnoj teoriji relativnosti	Kapustić, Karmen
Merkleova stabla i njihove primjene u blockchain tehnologiji	Polutranko, Matej
Razumijevanje rada i energije kroz primjere iz olimpijskih sportova	Zrilić, Domagoj-Šalom
Rekonstrukcija mlazova pomoću metoda strojnog učenja	Bajzek, Martin
Fizika i sport	Jakšić, Miriam
Konstrukcija mjernih instrumenata baziranih na micro:bitu za potrebe nastave fizike	Milec, Viktorija
Ground-state Fidelity in frustrated and unfrustrated models	Brtan, Daria
Oblikovanje neuromodulacijskog pulsa optičkom pobudom organskih elektrolitskih foto-kondenzatora	Nikić, Marta
Matematičko modeliranje dinamike širenja zaraznih bolesti	Bellini, Donatella
Analiza svojstava raspada snopova korištenjem neuralne mreže u ulozi klasifikatora	Jerčić, Ivan
Potraga 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
Difrakcijska produkcija fotona u visoko energetskim proton-jezgra sudarima	Jakelić, Marija
Upotreba micro:bit uređaja u prikupljanju fizikalnih podataka	Bakula, Josip
Ispitivanje narušenja Paulijeva principa traženjem X-zraka iz zabranjenih prijelaza u olovu	Filipašić, Marijana

Proučavanje duboko virtualnog komptonskog raspršenja pomoću strojnog učenja	Cvitković, Marko	
Teorijski opis eksperimenta s dvije pukotine u supravodiču i veza s Bohmovom mehanikom	Atelj, Josip	
Suvremene metode u nastavi fizike: mobilni uređaji u proučavanju gibanja	Lipovšćak, Ema	
Konstrukcija ultrazvučnog anemometra baziranog na Arduinu	Orešković, Augustin	
Određivanje stupnjeva slobode pomoću dubokog učenja	Pavlović, Matej	
Kvantni aspekti crnih rupa	Hammoud, Jamal	
Numeričke metode za rješavanje Navier-Stokesove jednadžbe	Vilović, Marin	
Jednostavan model sinkrotronskog zračenja iz maglice pulsarovog vjetra	Kroflin, Andrea	
Matematičko modeliranje raspodjela veličina čestica određenih visoko-razlučivom transmisijskom elektronskom mikroskopijom	Jarec, Iva	
Dinamika proteina Rac1 te njena ovisnost o obliku stanice	Ivšić, Blaž	
Usporedba grebenaste korelacije u sudarima protona i sudarima teških iona	Dunatov, Toni	
Uzorkovanje na kompleksnim mrežama metodom snježne grude	Batur, Josip	
Pozicijski osjetljivi detektori gama zračenja	Kožuljević, Ana Marija	
Jednadžbe renormalizacijske grupe i amplitude na razini dvije petlje	Fatović, Marta	
Producija gluona u sudarima teških iona	Perkov, Anton	
Stabilnost dvodimenzionalnog elektronskog kondenzata s topološki rekonstruiranom dirakovskom vrpcom u okolini Lifshitzove točke	Keran, Barbara	
Ergopodručja	Bokulić, Ana	
Istraživanje kvarkovsko-gluonske strukture protona pomoću strojnog učenja	Ćorić, Ivan	
Kutna ovisnost radiofotoluminescentnih dozimetara u polju fotonskog zračenja	Vidov, Amelia	
Molekularna dinamika na strojno naučenoj plohi potencijalne energije	Ovčar, Juraj	
Razvoj testnog postava za nadogradnju komore vremenske projekcije na ALICE detektoru	Karatović, David	
Primjena statističkog učenja na proširenu semi-empirijsku formulu mase	Bezak, Mihaela	
Bose - Hubbardov model kao primjer tehnika dijagonalizacije u višečestičnim sistemima	Filipović, Filip	
Upotreba micro : bit uređaja u dizajnu demonstracijskih pokusa u osnovnoj školi	Kalafatić, Petar	

Fizikalni pogled na simetrije u ekonomskim modelima	Durmić, Dina	
Kolektivna dinamika fizioloških signala	Barić, Domjan	
Rani signali faznog prijelaza	Perković, Petar	
Procjena ekvivalentnih doza za kožu i šake izloženih radnika u nuklearnoj medicini	Glavak, Lucija	
Sinteza elemenata u nastavi fizike	Marijačić, Dominik	
Lévyjev let	Marić, Dejan	
Identifikacija i molekularno mapiranje modernih slikarskih materijala pomoću MeV SIMS metode s primjenom u forenzici	Plavčić, Dora	
Pseudomagnetska polja u grafenu	Grozić, Petra	
Osjet ravnoteže i videonistagmografija	Brkić, Antun Lovro	
Dinamika i mjere entropije srčanog ritma	Krajačić, Maria	
Proučavanje asteroida u pregledima neba primjenom neuronskih mreža	Smolčić, Tomislav	
Machine learning in solid-state physics and statistical physics	Vrček, Lovro	
Koherentni efekti u hladnom atomskom plinu	Kruljac, Mateo	
Sintetički magnetizam za ultrahladne atomske plinove	Jajtić, Tomislav	
Vremenska relaksacija AC susceptibilnosti kod metoda za istraživanje dinamike defekata u željezu i čelicima	Matković, Iva	
Rješavanje problema u elektrostatici heterogenim metodama	Mijić, Nenad	
Kooperativne evolucijske igre na mreži	Fumić, Petar	
Ekonofizika-vrijede li fizički zakoni u svijetu financija	Gegić, Irena	
Analiza čestica fuzijske prašine	Vukšić, Marin	
Zakoni očuvanja u međudjelujućim mrežama	Duvnjak, Ivo	
Računanje entropije crnih rupa pomoću simetrija u blizini horizonta	Šimunić, Grgur	
Analiza faznih prijelaza u kompleksnim mrežama	Medvidović, Matija	
Opažnje gama zračenja segmentiranim scintilacijskim detektorima	Gačić, Valentina	
Elektrodinamika crnih rupa	Gulin, Luka	

Istraživanje asteroida primjenom algoritama grupiranja u strojnom učenju	Dundek, Vedrana	
Nasljeđivanje simetrije	Barjašić, Irena	
Utjecaj nanosekundnih laserskih pulseva na atmosferske plazmene mlazove	Šegedin, Nikola	
Optomehanika hladnih atoma uzrokovana femtosekundnim laserskim zračenjem	Buhin, Danijel	
Dinamička masa ekstrasolarnih planeta	Oskoruš, Luka	
Analiza korelacija u relativističkom modelu srednjeg polja	Markulin, Ines	
Koncept elektromotorne sile u nastavi fizike	Sopina, Antonija	
Mjerenje energije gama zraka kod raspada pozitronija CeBr <sub>3</sub> detektorima	Matejak, Karolina	
Podudaranje gravitacijske fizike i fizike fluida	Tomašević, Nikola	
Rješavanje fizičkih problema pomoću programskog jezika Julia	Karašić, Matija	
Obrada rezultata mjerenja pomoću programskog jezika R	Luketić, Marin	
Efektivni model gluonske materije na konačnoj temperaturi	Leljak, Domagoj	
Neuromagnetska istraživanja najranijih učinaka prostorne vidne pažnje	Luketin, Luka	
Perturbative Stability of Topologically Ordered Systems with Local Defects	Kurečić, Ivana	
Kosa crnih rupa	Bedić, Suzana	
Reprodukcijsko izučavanje fenomena grebena ("ridge") u korelacijama dviju čestica na ALICE detektoru	Jerčić, Marko	
Eksperimentalno određivanje stupnja polarizacije i Brewsterov kut	Žarko, Tomislav	
Numerički račun savijanja putanja svjetlosti zbog gravitacije i nelinearne elektrodinamike	Kičić, Ivica	
Termodinamika i simetrije u okolini horizonata crnih rupa	Šoda, Barbara	
Potraga 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 hadronском sudarivaču	Bajan, Lucija	
Otkriće ubrzanih širenja svemira	Rudež, Andrea	
Programski paket Astropy	Pranjić, Ivan	
Fizičke osnove Teslinog bežičnog prijenosa energije	Dubajić, Romina	
Nova generacija relativističkih nuklearnih energijskih funkcionala gustoće	Novak, Igor	

Eksperimentalne provjere opće teorije relativnosti		Bažulić, Ivan	
Hopfov svežanj i elektromagnetsko polje		Vuković, Ivana	
Svojstva Biot-Savartovog operatora i njegova primjena u prirodnim znanostima		Suton, Marina	
Teremin		Jurčić, Leon	
Provodi li led struju?		Blaslov, Karla	
Opažanje e+e- parova u Au+Au sudarima u PHENIX eksperimentu		Vukman, Nikola	
Mikroskopski opis oktupolnih pobuđenja u izotopima samarija i gadolinija		Marević, Petar	
Istraživanje učeničkih i studentskih strategija u rješavanju zadataka s grafovima iz svakodnevnog života		Skenderović, Nikolina	
Prilagodba energije ubrzanih iona za ozračavanje materijala od interesa za fuzijske reaktore		Andričević, Pavao Roko	
Izrada interaktivnih zadataka iz programiranja		Srkulj, Krešimir	
Mjerenje energije gama zraka kod raspada orto-pozitronija		Pavelić, Luka	
Objektno-orientirano sučelje za baze astronomskih objekata		Rupčić, Marko	
Fizika ranog svemira		Herak, Ida	
Razvoj komore vremenske projekcije za sPHENIX eksperiment		Dumančić, Mirta	
Određivanje raspodjele veličina magnetskih nanočestica iz mjerenja magnetizacije evolucijskim algoritmom		Pavelić, Lucija	
Gravitacijski Chern-Simons članovi		Štemberga, Tamara	
Fizika munja i grmljavine		Gotal, Nataša	
Osnovni principi kvantne kriptografije		Klečina, Karlo	
Vizualizacija dinamičkih sustava pomoću programske jezike Python		Kosić, Jurica	
Utjecaj pogrešaka pozicioniranja na izračun doze kod adjuvantnog zračenja		Mišak, Nikolina	
Termosalientni (termoodskočni) materijali - primjer N'-2-propiliden-4-hidroksibenzohidrazid		Popović, Dean	
Analiza utjecaja tla na aerodinamičke značajke krila metodom noseće linije		Peruš, Irena	