

<https://zir.nsk.hr/user/profile/mbz/256122>

Vrijeme izvoza: 21.09.2024. 04:11:04

Repozitorij: zir.nsk.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 86

Broj izvezenih zapisa: 86

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Određivanje izlaznih faktora i profila apsorbirane doze za Leksellov gama nož		Horvat, Anja	
Odziv termoluminiscentnih dozimetara 7LiF:Mg,Ti (TLD-700) u protonskim snopovima		Horvat, Mercedes	
Dozimetrijska provjera konvolucijskog algoritma za izračun apsorbirane doze u radiokirurgiji mozga Leksellovim gama nožem		Jazvac, Gabriela	
Kvarkovski modeli bariona i mezon		Vujica, Martina	
Monte Carlo simulacije scintilacijskih detektora gama kamere u određivanju energijskih spektara fotona nuklearno medicinskih radionuklida		Baćani, Paula Antonija	
Konstrukcija formi koje dopuštaju kompoziciju		Markač, Kristijan	
Određivanje dubine interakcije gama zračenja u segmentiranim scintilacijskim detektorima		Šišul, Damjan	
Demonstracijski postav za opažanje X-zračenja		Čiček, Matija	
Određivanje referentne brzine kerme u zraku brahiterapijskog izvora iridija-192 velike brzine doze		Rončević, Lucija	
Raspadi i vremena života teških hadrona		Hukić, Eugen	
Koncept mase u specijalnoj teoriji relativnosti		Kapustić, Karmen	
Nastanak i analiza svojstava duge na modelu kapljice vode		Brčić, Filip	
Rekonstrukcija mlazova pomoću metoda strojnog učenja		Bajzek, Martin	
Towards quantum glasses		Delić, Karlo	
Doze izvan ciljnog volumena pri neuroradiokirurgiji uređajem gama nož		Polović, Alen	
Mjerenje apsorbiranih doza u području izvan ciljnog volumena tijekom kraniospinalnog ozračivanja radioterapijskim tehnikama VMAT i 3D-CRT		Veršić, Ivan	
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	
Foton-mlaz kutne korelacije u proton-proton i proton-jezgra sudarima na visokim energijama		Vivoda, Eric Andreas	
Sučelje za pristup funkcijama strukture protona		Kontrec, Andrej	
Emergent Gravitation		Krhač, Kaja	
Difrakcijska produkcija fotona u visoko energetske proton-jezgra sudarima		Jakelić, Marija	
Sjena odbojnog Rutherfordovog raspršenja u laboratorijskom sustavu		Rudec, Dario	
Određivanje dozimetrijskih svojstava sintetičkih dentalnih koštanih nadomjestaka spektroskopijom elektronske paramagnetske rezonancije		Zgurić, Ivana	
Ispitivanje narušenja Paulijeva principa traženjem X-zraka iz zabranjenih prijelaza u olovu		Filipašić, Marijana	
Proučavanje duboko virtualnog komptonkog raspršenja pomoću strojnog učenja		Cvitković, Marko	
Električni oscilatori		Ramulić, Dennis	
Kolotur promjenjivog momenta inercije		Rašperger, Mihael	
Fizika zračenja u radioterapiji teškim nabijenim česticama		Jurlina, Niko	
Određivanje stupnjeva slobode pomoću dubokog učenja		Pavlović, Matej	
Potruga za pulsarima primjenom strojnog učenja		Bilić, Marin	
Proučavanje nuklearne jednadžbe stanja u sudarima izotopa kositra		Lihtar, Ivana	
Microscopic description of nuclear shapes and collective excitations		Lotina, Luka	
Karakterizacija magnetizirane međuzvezdane materije		Čolaković-Bencerić, Marta	
Numeričke metode za rješavanje Navier-Stokesove jednadžbe		Vilović, Marin	
Sjena odbojnog Rutherfordovog raspršenja		Topić, Ivan	
Usporedba grebenaste korelacije u sudarima protona i sudarima teških iona		Dunatov, Toni	
Pozicijski osjetljivi detektori gama zračenja		Kožuljević, Ana Marija	
Produkcija gluona u sudarima teških iona		Perkov, Anton	
Rekonstrukcija kutne raspodjele nuklearnih reakcija		Šako, Marin	

Ergopodručja		Bokulić, Ana	
Mjerenje nuklearnih reakcija sa snopom 3^{He} na jezgrama 2^{H} , 9^{Be} i 12^{C}		Palada, Luka	
Neutronske bogate jezgre kalija		Diklić, Josipa	
Kutna ovisnost radiofotoluminescentnih dozimetara u polju fotonskog zračenja		Vidov, Amelia	
Primjena statističkog učenja na proširenu semi-empirijsku formulu mase		Bezak, Mihaela	
Rani signali faznog prijelaza		Perković, Petar	
Izvor polarizacijski spregnutih parova fotona i testiranje Bellove nejednakosti		Peranić, Matej	
Schlierenova kamera		Pongrac, Dino	
Lévyjev let		Marić, Dejan	
Multipolna pobuđenja deformiranih atomskih jezgri		Bjelčić, Antonio	
Transient current technique (TCT) characterization of high-energy photon irradiated silicon detectors		Petrinec, Ana	
Faktorizacijske algebre u kvantnoj teoriji polja		Globlek, Fran	
Dinamika i mjere entropije srčanog ritma		Krajačić, Maria	
Proučavanje asteroida u pregledima neba primjenom neuronskih mreža		Smolčić, Tomislav	
Primjena pozicijsko osjetljivih PIN dioda u EBS spekrometriji		Brajković, Marko	
Tvorba defekata u poluvodičkim detektorima ozračivanjem fokusiranim ionskim snopovima različitim karakteristikama		Crnjac, Andreo	
Tragovi brzih teških iona u polimerima		Iveković, Damjan	
Zakoni očuvanja u međudjelujućim mrežama		Duvnjak, Ivo	
Simulacija detektorskog sustava za pozitronsku emisijsku tomografiju		Car, Julio	
Analiza faznih prijelaza u kompleksnim mrežama		Medvidović, Matija	
Opažnje gama zračenja segmentiranim scintilacijskim detektorima		Gačić, Valentina	
Istraživanje asteroida primjenom algoritama grupiranja u strojnom učenju		Đunđek, Vedrana	
Nuklearne reakcije $10\text{B}+12\text{C}$ i građa lakih atomskih jezgara		Nurkić, Deni	
Analiza korelacija u relativističkom modelu srednjeg polja		Markulin, Ines	

Koncept elektromotorne sile u nastavi fizike		Sopina, Antonija	
Mjerenje energije gama zraka kod raspada pozitronija CeBr3 detektorima		Matejak, Karolina	
Rješavanje fizikalnih problema pomoću programskog jezika Julia		Karašić, Matija	
Efektivni model gluonske materije na konačnoj temperaturi		Leljak, Domagoj	
Renormalizacijska grupa		Mađor-Božinović, Marija	
Perturbative Stability of Topologically Ordered Systems with Local Defects		Kurečić, Ivana	
Demonstracijski uređaj za mjerenje polarizacijskih korelacija u pozitronskoj anihilaciji		Šenjug, Pavla	
Reprodukcija i izučavanje fenomena grebena ("ridge") u korelacijama dviju čestica na ALICE detektoru		Jerčić, Marko	
Izrada eksperimentalnog postava za nastavu fizike		Rogić, Maja	
Nova generacija relativističkih nuklearnih energijskih funkcionala gustoće		Novak, Igor	
Hopfov svežanj i elektromagnetsko polje		Vuković, Ivana	
Opažanje e+e- parova u Au+Au sudarima u PHENIX eksperimentu		Vukman, Nikola	
Mikroskopski opis oktopolnih pobuđenja u izotopima samarija i gadolinija		Marević, Petar	
Izrada interaktivnih zadataka iz programiranja		Srkulj, Krešimir	
Mjerenje energije gama zraka kod raspada orto-pozitronija		Pavelić, Luka	
Development of a chamber for compression and cooling of the muon beam		Belošević, Ivana	
Razvoj komore vremenske projekcije za sPHENIX eksperiment		Dumančić, Mirta	
Gravitacijski Chern-Simons članovi		Štemberga, Tamara	
Osnovni principi kvantne kriptografije		Klečina, Karlo	
Vizualizacija dinamičkih sustava pomoću programskog jezika Python		Kosić, Jurica	
Utjecaj pogrešaka pozicioniranja na izračun doze kod adjuvantnog zračenja		Mišak, Nikolina	