

<https://zir.nsk.hr/en/user/profile/mbz/234522>

Time of export: 23.04.2024. 10:21:46

Repository: zir.nsk.hr

Number of records on this URL: 72

Records exported: 72

Title	URL	Authors	Host item title
Magnetsko ponašanje multiferoičnih oksida $YMn(1-x)Ti(x)O(3)$		Krišto, Mihaela	
Utjecaj fizičkih praktikuma na učenje fizike		Tuškan, Karla	
Magnetsko ponašanje slojevitih halogenokuprata temeljenih na alifatskim triaminima		Havaić, Petar	
Polinomi i njihove derivacije		Bogner, Anton	
Uloga bora kao neželjene primjese u n-tipu SiC		Jelavić, Eva	
Multifrekvencijska analiza Polarnog plamička		Galić, Ina	
Strojno učenje potencijala za $CsPbBr_{x_1}(3-x)$		Šopar, Šimun	
O matematici digitalnog potpisa		Šarić, Rebeka	
Klimatske promjene kao tema u nastavi fizike		Vidošević, Sara	
Istraživanje magnetskog ponašanja metalo-organskih slojevitih perovskita bakra(II) pomoću SQUID-magnetometra		Bakić, Karolina	
Primjena strojnog učenja za korekciju artefakata u fluorescencijskoj korelacijskoj spektroskopiji (FCS)		Pavlov, Ivan Emanuel	
Niskotemperaturne fazne pretvorbe u piroglutaminskoj kiselini		Opačak, Marko	
Modeliranje dinamičkih svojstava molekularnih kristala pomoću strojno naučenih potencijala		Žugec, Ivan	
Struktura i svojstva dvodimenzionalnih Dion-Jacobson perovskita		Mladineo, Bruno	
Novootkriveni termoodskočni efekt u trifeniltetrazolij kloridu		Stepančić, Oskar	
Negativna kompresibilnost		Belačić, Maja	
Magnetomjerni kompas		Zrinjski, Jelena	
Optička karakterizacija dihalkogenida prijelaznih metala u svojstvu poboljšanja parametara sinteze		Bajo, Josip	

Koncept magnetskog polja u nastavi fizike u srednjoj školi		Vnučec, Dora	
Kvantni aspekti crnih rupa		Hammoud, Jamal	
Magnetska i električna svojstva visokoentropijskih slitina		Sačić, Dejan Nikola	
Magnetska i supravodljiva svojstva $YBa_2Cu_3O_{(6+x)}$ monokristala		Rušec, Mario	
Frekventno ovisan dielektrični odziv spoja feroelektrik-dielektrik s negativnim električnim kapacitetom		Piskač, Matija	
Pretraživanje svojstava molekularnih kristala pomoću strojno naučenih potencijala		Ruža, Marko	
Matematičko modeliranje raspodjela veličina čestica određenih visoko-razlučivom transmisijском elektronskom mikroskopijom		Jarec, Iva	
Uklanjanje nanočestica srebra iz vode magnetskim poljem		Todorić, Katarina	
Suvremena nastava fizike: učeničke miskoncepcije o temperaturi i toplini		Bacinger, Kristina	
Hladni atomi u višemodnom optičkom rezonatoru		Vilić, Matej	
Molekularna dinamika na strojno naučenoj plohi potencijalne energije		Ovčar, Juraj	
Kristali koji pružaju mehanički odziv na toplinsku pobudu		Jaklin, Marko	
Mikroskopija na mikro i nano-skali i obrada slike		Supina, Antonio	
Maglev - najbrža željeznica na svijetu		Đurin, Valentina	
Supramolekulske arhitekture halogenidnih koordinacijskih spojeva bakra (II) s aaminskim i laktamskim derivatima pirazina i pirimidina		Penić, Nikolina	
Machine learning in solid-state physics and statistical physics		Vrček, Lovro	
Međunarodni sustav jedinica i uloga metrologije u njegovom razvoju		Lučić, Domagoj	
Rješavanje problema u elektrostatici heterogenim metodama		Mijić, Nenad	
Metoda najmanjih kvadrata i primjena na problem utočnjavanja kristalne strukture		Beuk, Kristina	
Termionski efekt i njegove primjene		Poljak, Eva	
Ekonofizika-vrijede li fizički zakoni u svijetu financija		Gegić, Irena	
Računalno komponiranje i glazbene varijacije generirane kaotičnim preslikavanjem		Jakovac, Josip	
Zakoni očuvanja u međudjelujućim mrežama		Duvnjak, Ivo	
Nova elektronska uređenja u kupratnim supravodičima		Najev, Ana	

Negativni električni kapacitet		Jurišić, Katarina	
Efekti konačne veličine u XY lancu		Marić, Vanja	
Magnetsko ponašanje multiferoičnog $\text{CuCl}_4(\text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_3)_2$		Kalanj, Matija	
Gibanje magneta u magnetskom polju		Pavlešić, Mate	
Stroboskopski učinak		Igrec, Andreja	
Sklopovi bazirani na slojevitim 2D materijalima i njihovim heterostrukturama		Radatović, Borna	
Neuromagnetska istraživanja najranijih učinaka prostorne vidne pažnje		Luketin, Luka	
Rendgenska difrakcija u polikristalu		Modrić, Stipe	
Eksperimentalno određivanje stupnja polarizacije i Brewsterov kut		Žarko, Tomislav	
Sintetička dimenzija u posebno skrojenoj fotoničkoj strukturi		Bosnar, Mihovil	
Studija L-piroglutaminske kiseline i rasvjetljavanje termoodskočnog efekta		Pervan, Petar	
Dopplerov efekt u ubrzanom sustavu i određivanje ubrzanja izvora zvuka		Prević, Fabijan	
Poluvodički laseri i primjene		Vugrinčić, Stela	
Slobodna ekspanzija anyona		Kustura, Katja	
Istraživanje kvantnih oscilacija u monokristalu topološkog Weylovog semimetala TaP		Marković, Toni	
Izboj u šupljoj katodi i njegove primjene		Malinka, Marta	
Fizikalne osnove glazbenih tonova na primjeru gitare		Špehar, Vanessa	
Magnetska svojstva multiferoika BiFeO_3 dopiranog gadolinijom		Dragović, Jure	
Dvodimenzionalni materijali nakon grafena		Pelić, Borna	
Analiza zvuka računalnim programom Audacity - primjena na pokuse prikladne za srednjoškolsku nastavu		Krstulić, Marja	
Fazne pretvorbe		Kušec, Ivana	
Multiferoici		Mlinarić, Stjepan	
Magnetska dinamika dvoslojnog manganita $\text{La}_{1.4}\text{Sr}_{1.6}\text{Mn}_2\text{O}_7$		Sunko, Veronika	
Određivanje raspodjele veličina magnetskih nanočestica iz mjerenja magnetizacije evolucijskim algoritmom		Pavelić, Lucija	
Istraživanje nabojnih i supravodljivih korelacija u kupratima pomoću nelinearne vodljivosti		Vučković, Marija	

Fizika munja i grmljavine		Gotal, Nataša	
Termosolientni (termoodskočni) materijali - primjer N'-2-propiliden-4-hidroksibenzohidrazid		Popović, Dean	
Metalna stakla		Lukač, Josip	
Primjena numeričke metode Runge-Kutta na rješavanje problema početnih i rubnih uvjeta		Banić, Ivan	
Fizika i primjena organskih molekularnih uređaja		Novosel, Tomislav	