

Time of export: 25.04.2024. 08:49:38

Repository: zir.nsk.hr

Number of records on this URL: 66

Records exported: 66

Title	URL	Authors	Host item title
Elektron između nečistoće i vodljive vrpce		Polović, Frana	
Korištenje Arduino mikrokontrolera za analizu gibanja		Margetić, Zoran	
Korištenje Arduino mikrokontrolera za izvođenje mjerenja i prijenos podataka na daljinu		Lovrić, Nikica	
Artefakti na fotografijama		Papoči, Petra	
Analiza učeničkih poteškoća na državnoj maturi iz fizike		Mihin, Petar	
Fotokondenzatori s galvanskim prednaponom		Bićanić, Ana Marija	
Primjena računarskih modela za simulacije kondenzacije u bateriji		Pešić, Klara	
Pregled učeničkih i studentskih poteškoća iz područja elektromagnetizma		Mijatović, Mijat	
Uloga bora kao neželjene primjese u n-tipu SiC		Jelavić, Eva	
Newtonovi zakoni i dijagrami sila u nastavi fizike		Šumiga, Tamara	
Upotreba micro:bit uređaja u konstrukciji mjernog instrumenta		Marić, Luka	
Učeničke poteškoće u kinematici		Boras, Karolina	
Implementacija geofizičkih disciplina s naglaskom na meteorologiji u osnovnoškolskoj i srednjoškolskoj nastavi fizike		Majstorović, Ivan	
Optimiziranje potrošnje cestovnog vozila		Zaluški, Nikola	
Stablaste mreže tenzora za kvantne višestručne sustave na konačnoj temperaturi		Reinić, Nora	
Klasifikacija meteorita spektroskopijom laserski induciranog sloma medija		Gudlin, Lovro	
Utjecaj entropije na točnost računa u impulsnom računalu		Batelić, Mateja	
Kiša kao obnovljivi izvor energije		Ban, David	

Konstrukcija vremenskih vrata i primjena u nastavi fizike		Kuna, Filip	
Automatizacija prikupljanja podataka u laboratoriju		Pakasin, Tin	
Istraživanje magnetskog ponašanja metalo-organskih slojevitih perovskita bakra(II) pomoću SQUID-magnetometra		Bakić, Karolina	
Fizikalna objašnjenja svakodnevnih predmeta i pojava i njihova primjena u nastavi fizike		Kautero, Branko	
Algoritamske i implementacijske optimizacije pristupa za traženje redeskripcija CLUS-RM		Jukić, Ivan	
Aproksimacija geometrijske optike u zakrivljenom prostor-vremenu u nelinearnoj elektrodinamici		Bilić, Šimun	
Razumijevanje poteškoća u primjeni nekih matematičkih koncepata na studiju fizike		Vlašić, Mara	
Računalni miš kao senzor pomaka s primjenom na torziona njihalo		Medunić, Maja	
Skin efekt u nehomogenim materijalima		Mudri, Eduard Luka	
Istraživanje temperatura taljenja i kristalnih struktura metala primjenom strojnog učenja		Jelić, Borna	
Igračke u istraživački usmjerenoj nastavi fizike		Kopić, Eva	
Ispitivanje vezanja glukozamina za zlatne nanočestice Ramanovom spektroskopijom		Brljafa, Sandro	
Magnetomjerni kompas		Zrinjski, Jelena	
Ispitivanje narušenja Paulijeva principa traženjem X-zraka iz zabranjenih prijelaza u olovu		Filipašić, Marijana	
Magnetska i električna svojstva visokoentropijskih slitina		Sačić, Dejan Nikola	
Magnetska i supravodljiva svojstva YBa ₂ Cu ₃ O _(6+x) monokristala		Rušec, Mario	
Transport naboja u organskim elektrolitskim fotokondenzatorima		Vulić, Katarina	
Utjecaj anizotropije trodimenzionalne slobodnoelektronske vrpce pod utjecajem periodičkog potencijala na stabilnost kondenzata		Spaić, Marin	
Karakterizacija topoloških polumetala		Džafić, Sabina	
Elektronska struktura i stabilnost alkalijskim metalima interkaliranog hBN-a		Cindrić, Krešimir	
Istraživanje materijala primjenom strojnog učenja		Sitar, Mia	
Stabilnost dvodimenzionalnog elektronskog kondenzata s topološki rekonstruiranom dirakovskom vrpcom u okolini Lifshitzove točke		Keran, Barbara	
Totalno pozitivne matrice		Kunjašić, Nives	

Ispitivanje niskoenergetskih Ramanovih modova u dvodimenzionalnim materijalima		Senkić, Ana	
Kristali koji pružaju mehanički odziv na toplinsku pobudu		Jaklin, Marko	
Caseyev teorem		Naglaš, Adam	
Analiza membranske difuzibilnosti čestica liganada uz prisutnost difuzibilnih receptora		Buljan, Bruno	
Maglev - najbrža željeznica na svijetu		Đurin, Valentina	
Električni automobili		Shaikh, Denny	
Razvitak spektrometara za klasičnu atomsku spektroskopiju		Metelko, Sara	
Izboj s dielektričnom barijerom		Prusina, Katarina	
Istraživanje stanja teških fermiona u Ce3Pd20Si6 preko nuklearne kvadrupolne rezonancije 105Pd		Jakovac, Ivan	
Proučavanje asteroida u pregledima neba primjenom neuronskih mreža		Smolčić, Tomislav	
Implementacije bazičnih algebarskih rutina u jezicima visoke razine		Kvastek, Ivan	
Računalno komponiranje i glazbene varijacije generirane kaotičnim preslikavanjem		Jakovac, Josip	
Efekti konačne veličine u XY lancu		Marić, Vanja	
Računalo u eksperimentu		Barbančić, Marko	
Istraživanje solarnih ćelija baziranih na samouređenim Ge kvantnim točkama u staklu		Basioli, Lovro	
Numerički račun savijanja putanja svjetlosti zbog gravitacije i nelinearne elektrodinamike		Kičić, Ivica	
Kompleksi lipida i DNK		Poljak, Frano	
Teremin		Jurčić, Leon	
Transportna i dielektrična svojstva odabranih BEDT-TTF organskih materijala		Kuveždić, Marko	
Multiferioici		Mlinarić, Stjepan	
Magnetotransportna svojstva anizotropnih organskih vodiča (TMTTF)2ReO4 i α -(BEDT-TTF)2I3		Mihaljević, Branimir	
Određivanje raspodjele veličina magnetskih nanočestica iz mjerenja magnetizacije evolucijskim algoritmom		Pavelić, Lucija	
Termosalientni (termoodskočni) materijali - primjer N'-2-propiliden-4-hidroksibenzohidrazid		Popović, Dean	
Utjecaj vizualizacije na uspjeh u rješavanju zadataka iz mehanike		Movre, Marko	
Utjecaj termičkog napuštanja na otpornost metalnih stakala		Orbanić, Filip	