

<https://zir.nsk.hr/en/user/profile/mbz/134973>

Time of export: 25.04.2024. 09:57:22

Repository: zir.nsk.hr

Number of records on this URL: 52

Records exported: 52

Title	URL	Authors	Host item title
Računalo u eksperimentu		Barbančić, Marko	
Ansamblji težinskih mreža		Karačić, Šimun	
Termodinamika interagirajućih plinova		Trtinjak, Ivica	
Koncept elektromotorne sile u nastavi fizike		Sopina, Antonija	
Mjerenje energije gama zraka kod raspada pozitronija CeBr3 detektorima		Matejak, Karolina	
Terenska nastava fizike		Perić, Jerko	
Demonstracijski pokusi u nastavi fizike: Bernoullijeva jednađžba		Ferk, Martina	
Dinamički modeli filotaksije		Madžar, Ivor	
Teorija katastrofe		Malenica, Marko	
Pokusi s priborom od priručnog materijala u nastavi fizike		Ravnjak, Marta	
Učinci magnetskog polja na jednoelektronski spektar dvodimenzionalnog elektronskog plina		Tomić, Kristina	
Elektromagnetski valovi: koncept i primjena u nastavi fizike		Cvitković, Tomislav	
Obrada rezultata mjerenja pomoću programskog jezika R		Luketić, Marin	
Rendgenska difrakcija u polikristalu		Modrić, Stipe	
Eksperimentalno određivanje stupnja polarizacije i Brewsterov kut		Žarko, Tomislav	
Izrada eksperimentalnog postava za nastavu fizike		Rogić, Maja	
Priprema meteoroloških prognostičkih karata u programskom jeziku Python		Šterpin, Alen	
Studija L-piroglutaminske kiseline i rasvjetljavanje termoodskočnog efekta		Pervan, Petar	
Dopplerov efekt u ubrzanom sustavu i određivanje ubrzanja izvora zvuka		Prević, Fabijan	

Demonstracijski pokusi u nastavi fizike: mehanika fluida		Krovina, Dora	
Edukacijske pretpostavke za usvajanje osnovnih i izvedenih fizikalnih mjernih jedinica		Vinković, Dražen	
Programski paket Astropy		Pranjić, Ivan	
Ohmov zakon i koncept električne energije u nastavi fizike		Slunjski, Toni	
In situ karakterizacija rasta slojevitih materijala na ravnim podlogama		Krajinović, David	
Fizikalne osnove Teslinog bežičnog prijenosa energije		Dubajić, Romina	
Numeričke simulacije realnog plina na grafičkoj kartici		Balen, Rajko	
Galileijeva teorija gibanja		Bošnjaković, Martina	
Primjena interaktivnih nastavnih materijala u poboljšavanju učeničkog razumijevanja grafova u kinematici		Vrsaljko, Iva	
Eksperimentalne provjere opće teorije relativnosti		Bažulić, Ivan	
Izboj u šupljoj katodi i njegove primjene		Malinka, Marta	
Opažanje e+e- parova u Au+Au sudarima u PHENIX eksperimentu		Vukman, Nikola	
Fizikalne osnove glazbenih tonova na primjeru gitare		Špehar, Vanessa	
Razvoj učeničkog razumijevanja astronomije kroz nastavu fizike		Perković Kušić, Tajana	
Analiza zvuka računalnim programom Audacity - primjena na pokuse prikladne za srednjoškolsku nastavu		Krstulić, Marja	
Fazne pretvorbe		Kušec, Ivana	
Multiferoici		Mlinarić, Stjepan	
Izrada interaktivnih zadataka iz programiranja		Srkulj, Krešimir	
Mjerenje energije gama zraka kod raspada orto-pozitronija		Pavelić, Luka	
Objektno-orijentirano sučelje za baze astronomskih objekata		Rupčić, Marko	
Fizika ranog svemira		Herak, Ida	
Modeliranje prijenosa raspršenog zračenja u svemiru		Nazifović, Tomislav	
Laserski proizvedene plazme i sinteza nanočestica u tekućinama		Bajan, Tamara	
Određivanje raspodjele veličina magnetskih nanočestica iz mjerenja magnetizacije evolucijskim algoritmom		Pavelić, Lucija	
Lambdametar		Krhač, Marko	

Osnovni principi kvantne kriptografije		Klečina, Karlo	
Učeničke konceptualne poteškoće u hidrostatici		Basar, Daniela	
Vizualizacija dinamičkih sustava pomoću programskog jezika Python		Kosić, Jurica	
Utjecaj pogrešaka pozicioniranja na izračun doze kod adjuvantnog zračenja		Mišak, Nikolina	
Odabrani geofizički koncepti u nastavi fizike za srednje škole		Bogdanović, Patricia	
Lummer-Gehrckeov interferometar		Zlojtro, Melani	
Primjena numeričke metode Runge-Kutta na rješavanje problema početnih i rubnih uvjeta		Banić, Ivan	
Fizika i primjena organskih molekularnih uređaja		Novosel, Tomislav	