

Time of export: 20.04.2024. 04:36:24

Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 73

Records exported: 73

Title	URL	Authors	Host item title
Detekcija objekata u WiFi polju pomoću strojnog učenja		Nikolić, Nikola	
Seizmičnost na području Hrvatske u razdoblju 2016.-2020. godine		Švigir, Tereza	
Artefakti na fotografijama		Papoči, Petra	
Fermijeve površine kuprata u modelu četiri vrpce		Nebl, Mislav	
Utjecaj fizičkih praktikuma na učenje fizike		Tuškan, Karla	
Pregled učeničkih i studentskih poteškoća iz područja elektromagnetizma		Mijatović, Mijat	
Implementacija geofizičkih disciplina s naglaskom na meteorologiji u osnovnoškolskoj i srednjoškolskoj nastavi fizike		Majstorović, Ivan	
Određivanje dinamike fizikalnog sustava pomoću dubokih neuralnih mreža		Sesartić, Luka	
Učeničko razumijevanje gravitacije u osnovnoj i srednjoj školi		Plavšić, Petra	
Prijenos energije električnom strujom		Borčić, Ivan	
Usporedba mogućnosti jezika SQL i biblioteke Pandas za rukovanje podacima		Grubić, Andrija	
Upotreba mikrokontrolera u nastavi fizike		Gašparić, Mirko	
Istraživanje učeničkog razumijevanja pojma liste i programskog koda liste u programskom jeziku Python		Duilo, Marija	
Optimiziranje potrošnje cestovnog vozila		Zaluški, Nikola	
Integracija atmosferskih procesa i koncepata u redovitu nastavu fizike		Jakišić, Dora	
Monte Carlo simulacije scintilacijskih detektora gama kamere u određivanju energijskih spektara fotona nuklearno medicinskih radionuklida		Bačani, Paula Antonija	

Primjena statističkih metoda u analizi Brownovog gibanja		Željeznjak, Ivan Vatroslav	
Istraživanje zračenja međuzvjezdanog vodika i prašine u Mliječnom putu		Pajski, Nikolina	
Primjena proširene stvarnosti u nastavi iz prirodoslovnih predmeta u osnovnim i srednjim školama		Mađerić, Neven	
Proučavanje sila odgovornih za pozicioniranje kromosoma tokom diobe ljudskih stanica		Perković, Ivana	
Demonstracijski postav za opažanje X-zračenja		Čiček, Matija	
Mjerenje i analiza korelacija WiFi signala i broja ljudi pomoću strojnog učenja		Kumiša, Karlo	
Oscilacije neutralnih kaona i narušenje CP simetrije		Miljanić, Nora	
Strukturiranje tankih slojeva organskih poluvodiča za optoelektroničke primjene		Kranjčec, Antonio	
Upotreba micro:bita u razumijevanju valova u fizici		Višnić, Tomislav	
Konstrukcija vremenskih vrata i primjena u nastavi fizike		Kuna, Filip	
Određivanje referentne brzine kerme u zraku brahiterapijskog izvora iridija-192 velike brzine doze		Rončević, Lucija	
Lab courses for prospective physics teachers: what could we learn from the first COVID-19 lockdown?		Jeličić, K; Geyer, M-A; Ivanjek, L; Klein, P; Küchemann, S; Dahlkemper, M N; Sušac, A	
Izrada simulacija u teorijskoj fizici pomoću programskog jezika Python		Herceg, Mihovil	
Određivanje adijabatskog koeficijenta ekspanzije plinova		Belas, Kristijan	
Istraživanje magnetskog ponašanja metalo-organskih slojevitih perovskita bakra(II) pomoću SQUID-magnetometra		Bakić, Karolina	
Učinak uporabe reprezentacija u nastavi na konceptualno razumijevanje kod studenata		Lukarić, Tatjana	
Fizikalna objašnjenja svakodnevnih predmeta i pojava i njihova primjena u nastavi fizike		Kautero, Branko	
Klasifikacija oblika galaksija primjenom algoritama u programskom jeziku Python		Bošnjak, Filip	
Fizika bezmasenih čestica		Sokolić, Lucija	
Koncept mase u specijalnoj teoriji relativnosti		Kapustić, Karmen	

Fazno-osjetljivo pojačalo		Stojanović, Alan	
Utjecaj pH vrijednosti na spontano taloženje kalcijeva karbonata uz dodatak poli-L-asparginske kiseline ; Kemija u kapljici tvrde vode		Vojtkuf, Iva	
Nastanak i analiza svojstava duge na modelu kapljice vode		Brčić, Filip	
Fizika i sport		Jakšić, Miriam	
Konstrukcija mjernih instrumenata baziranih na micro:bitu za potrebe nastave fizike		Milec, Viktorija	
Simulacija procesa nuklearnog raspada		Tomrlin, Bruno	
Strujno-naponska karakterizacija solarnih ćelija		Čus, Petar	
Električni krug za Lorenzov atraktor		Uroš, Stijepo	
Nanočestice željeza kao sorbensi za odabrane tehnološki kritične elemente ; Kolorimetrija u srednjoškolskoj nastavi kemije: školski mini projekt		Ilakovac, Ivan	
Mjerenje apsorbiranih doza u području izvan ciljnog volumena tijekom kraniospinalnog ozračivanja radioterapijskim tehnikama VMAT i 3D-CRT		Veršić, Ivan	
Višečestična fizika na kvantnom prstenu		Mikoč, Luka	
Računalni miš kao senzor pomaka s primjenom na torziona njihalo		Medunić, Maja	
Prilagodba istraživački usmjerene nastave fizike za online okruženje		Horvat, Bartol	
Potraga za egzoplanetima primjenom algoritama u programskom jeziku Python		Pajas, Matija	
Skin efekt u nehomogenim materijalima		Mudri, Eduard Luka	
Ispitivanje vezanja glukozamina za zlatne nanočestice Ramanovom spektroskopijom		Brljafa, Sandro	
Sučelje za pristup funkcijama strukture protona		Kontrec, Andrej	
Uvođenje fizike u razrednu nastavu		Šola, Katarina	
Magnetomjerni kompas		Zrinjski, Jelena	
Analyzing high school students' reasoning about polarization of light		Matejak Cvenic, Karolina; Ivanjek, Lana; Planinic, Maja; Jelacic, Katarina; Susac, Ana; Hopf, Martin	
Effect of students' investigative experiments on students' recognition of interference and diffraction patterns: An eye-tracking study		Susac, Ana; Planinic, Maja; Bubic, Andreja; Jelacic, Katarina; Ivanjek, Lana; Matejak Cvenic, Karolina; Palmovic, Marijan	

Studying physics during the COVID-19 pandemic: Student assessments of learning achievement, perceived effectiveness of online recitations, and online laboratories		Klein, P.; Ivanjek, L.; Dahlkemper, M. N.; Jeličić, K.; Geyer, M.-A.; Küchemann, S.; Susac, A.	
Analiza pouzdanosti paralaksi cefeida opažanih Gaia satelitom		Novaković, Miljenko	
Upotreba micro:bit uređaja u prikupljanju fizikalnih podataka		Bakula, Josip	
Određivanje dozimetrijskih svojstava sintetičkih dentalnih koštanih nadomjestaka spektroskopijom elektronske paramagnetske rezonancije		Zgurić, Ivana	
Kulonmetar i primjena u nastavi fizike		Krleža, Leonardo	
Upotreba dihalogenida prijelaznih metala za fotoelektrokemijsko cijepanje vode		Vujasinović, Vera	
Magnetska i električna svojstva visokoentropijskih slitina		Sačić, Dejan Nikola	
Koncepti Galileove relativističke mehanike u nastavi osnovne škole		Car, Matija	
Kaotične oscilacije u nelinearnom električnom titrajnom krugu		Subotić, Hrvoje	
Određivanje distribucije intenziteta ionskog snopa od interesa za ozračavanje fuzijskih materijala		Grgurin, Filomena Marija	
Uklanjanje nanočestica srebra iz vode magnetskim poljem		Todorić, Katarina	
Tranzistor s ionskom tekućinom		Damjanović, Marko	
Simulacije putanja planeta pomoću programskog jezika Python		Mimica, Roko	
Istraživanje učeničkog razumijevanja valne optike		Cindrić, Mateja	
Simulacija gibanja zvrka pomoću programskog jezika Python		Ivanjek, Jasnik	
Analyzing high school students' reasoning about electromagnetic induction		Jeličić, Katarina; Planinić, Maja; Planinšić, Gorazd	