

Time of export: 11.04.2025. 17:24:04

Repository: [repozitorij.pmf.unizg.hr](https://repozitorij.pmf.unizg.hr)

Number of records on this URL: 64

Records exported: 64

Title	URL	Authors	Host item title
Razvitak spektrometara za klasičnu atomsku spektroskopiju		Metelko, Sara	
Izboj s dielektričnom barijerom		Prusina, Katarina	
Koherentni efekti u hladnom atomskom plinu		Kruljac, Mateo	
Fabry-Perot interferometar		Šimunjak, Ivan	
Primjena niskotlačnog izboja za električnu propulziju svemirskih brodova		Sičanica, Petar	
Adsorpcija polielektrolita na nanočestice cerijeva oksida		Bertović, Katarina	
Synthetic magnetism in quantum gases and photonic lattices		Dubček, Tena	
Međunarodni sustav jedinica i uloga metrologije u njegovom razvoju		Lučić, Domagoj	
Termionski efekt i njegove primjene		Poljak, Eva	
Istraživanje utjecaja dinamike molekularnih motora pri osciliaciji jezgre		Karlović, Natalija	
Primjena nanomaterijala u prošlosti		Ilić Galić, Ana	
Optomehanika hladnih atoma uzrokovana femtosekundnim laserskim zračenjem		Buhin, Danijel	
Hlađenje atoma optičkim frekventnim češljem		Cipriš, Ana	
Oscilacije kinetohora u metafazi		Turković, Marija	
Kompleksiranje polikationa s DNA ; Motivacija u nastavi kemije - studija slučaja		Ćalušić, Helena	
Vibracijska dinamika tankih filmova soli deoksiribonukleinske kiseline		Serec, Kristina	
Helij-neonski laser		Hrastić, Kristina	
Dinamički modeli filotaksije		Madžar, Ivor	

Učeničko razumijevanje čestične građe tvari u osnovnoj školi		Kuzmić, Ivana	
Pokusi s priborom od priručnog materijala u nastavi fizike		Ravnjak, Marta	
Sintetička dimenzija u posebno skrojenoj fotoničkoj strukturi		Bosnar, Mihovil	
Hladnom plazmom potpomognuta laserska sinteza nanočestica u tekućinama i primjene		Jurov, Andrea	
Poluvodički laseri i primjene		Vugrinčić, Stela	
Raspodjela molekularnih motora na rastućem mikrotubulu		Glavaš, Jelena	
Eksperimenti s laserom u nastavi fizike		Vukov, Rita Dora	
Vakumska radionica za škole		Zeman, Marko	
An experimental study on the influence of trace impurities on ionization of atmospheric noble gas dielectric barrier discharges		Klute, F. D.; Schuetz, A.; Michels, A.; Vadla, C.; Veža, Damir; Horvatić, V.; Franzke, J.	
Izboj u šupljoj katodi i njegove primjene		Malinka, Marta	
Laserska sinteza nanočestica u tekućinama		Budimlija, Ognjen	
Teremin		Jurčić, Leon	
Određivanje udaljenosti galaksija pomoću dvojnih zvijezda		Živković, Nikola	
Spektrometar s CCD detektorom		Šolić, Marko	
Nanostruktura svojstva visoko luminiscentnoga poroznoga silicija		Kosović, Marin	
Stabilnost i univerzalnost malih kvantnih klastera te adsorpcijski utjecaji grafena i cezija na osnovno stanje malih klastera helija		Stipanović, Petar	
Razvoj učeničkog razumijevanja astronomije kroz nastavu fizike		Perković Kušić, Tajana	
Einstein i kvant svjetlosti		Subašić, Dina	
Utjecaj vanjskog koherentnog zračenja na rubidijeve atome u magnetno-optičkoj stupici		Kregar, Gordana	
Laserski proizvedene plazme i sinteza nanočestica u tekućinama		Bajan, Tamara	
Upotreba Peltierovog elementa u diodnim laserima		Sertić, Ivica	
Lambdametar		Krhač, Marko	

Fizika munja i grmljavine		Gotal, Nataša	
Dinamika hladnih atoma rubidija zarobljenih u magneto-optičkoj stupici		Nekić, Nikolina	
Utjecaj vizualizacije na uspjeh u rješavanju zadataka iz mehanike		Movre, Marko	
Odabrani geofizički koncepti u nastavi fizike za srednje škole		Bogdanović, Patricia	
Lummer-Gehrckeov interferometar		Zlojtro, Melani	
Fizika i primjena organskih molekularnih uređaja		Novosel, Tomislav	
Utjecaj atomskih i molekularnih plinova na laserski proizvedene plazme		Bišćan, Marijan	
Prostorno i vremenski razlučiva spektroskopska karakterizacija niskotlačnih hladnih plazmi		Kregar, Zlatko	
Primjene odabranih vrućih alkalijskih para		Rakić, Mario	
Projekt STRUNA fizika nije završen		Popović, Stanko; Mihaljević, Milica; Tonejc, Antun; Veža, Damir	
An investigation of conceptual understanding of atomic spectra among university students		Ivanjek, Lana	
Nonequilibrium dynamics of exactly solvable one-dimensional many-body Bose systems		Jukić, Dario	
Vibracijska dinamika i struktura organosilana		Movre Šapić, Iva	
Kemijski učinci u Kbeta spektrima rentgenskog zračenja pobuđenog protonskim snopom u 3d elementima i njihovim spojevima		Mandić, Luka	
Optical and structural properties of ultrathin films on noble metals		Lončarić, Martin	
Analiza osjetljivosti momenata slike s ciljem primjene na problematiku raspoznavanja uzorka		Šariri, Kristina	
Nelinearni efekti interakcije lasera i atomskih para		Vdović, Silvije	
Efekti dvostrukе laserske ablaciјe		Krstulović, Nikša	
Red predavanja 2007./2008.			
Shift and broadening of sodium nS-3P and mD-3P transitions in high pressure NaCd and NaHg discharges		Mioković, Željka; Balković, Darko; Veža, Damir	

Nobelova nagrada za fiziku za godinu 2000.		Veža, Damir	
The line shape of sodium $n^2S_{1/2} - 3^2P_{1/2;3/2}$ transitions in Na-Cd high pressure discharge		Mioković, Željka; Veža, Damir	
Optovoltaic spectroscopy of a miniature neon discharge		Pavičić, Domagoj; Veža, Damir	
Experimental study of Ar-O <sub>2</sub> low-pressure discharge		Margetić, Vanja; Veža, Damir	