

Time of export: 29.03.2025. 03:09:59

Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 104

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Istraživanje okruženja radiogalaksije na crvenom pomaku $z=0,35$ u polju COSMOS		Levačić, Petar	
Samopobuđeni terahercni oscilator temeljen na heterostrukturi dielektrik-feroelektrik		Pavlaković, Bruno	
Istraživanje učeničkog konceptualnog razumijevanja magnetizma		Vulin, Stefan	
Kvalitativno istraživanje učeničkog razumijevanja pokusa iz fizike		Jednibrković, Fran	
Klimatske promjene kao tema u nastavi fizike: termokamera		Skukan, Dubravka	
Podloge za mikro-topografsko i galvanotropsko aksonalno vođenje		Filipović, Karla	
Klimatske promjene kao tema u nastavi fizike: učinak staklenika		Lukežić, Mihaela	
Charge Transport in the Presence of Correlations and Disorder: Organic Conductors and Manganites		Tafra, Emil; Basletić, Mario; Ivek, Tomislav; Kuveždić, Marko; Novosel, Nikolina; Tomić, Silvia; Korin-Hamzić, Bojana; Čulo, Matija	
Elektron između nečistoće i vodljive vrpce		Polović, Frana	
Klimatske promjene kao tema u nastavi fizike: termodinamika leda		Jurić, Magdalena	
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	
Magnetotransport properties of selected high entropy alloys		Kuveždić, Marko	
Analiza učeničkih poteškoća na državnoj maturi iz fizike		Mihin, Petar	
Applications of computational models for simulation of condensation in a battery		Pešić, Klara	
Fotokondenzatori s galvanskim prednaponom		Bićanić, Ana Marija	
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	
(Magneto)Transport Properties of $(\text{TiZrNbNi})_{1-x}\text{Cu}_x$ and $(\text{TiZrNbCu})_{1-x}\text{Co}_x$ Complex Amorphous Alloys		Kuveždić, Marko; Tafra, Emil; Figueroa, Ignacio A.; Basletić, Mario	
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	
Flexible devices based on layered 2D materials		Radatović, Borna	

Kiša kao obnovljivi izvor energije		Ban, David	
Konstrukcija vremenskih vrata i primjena u nastavi fizike		Kuna, Filip	
Automatizacija prikupljanja podataka u laboratoriju		Pakasin, Tin	
Grain-Size-Induced Collapse of Variable Range Hopping and Promotion of Ferromagnetism in Manganite $\text{La}_{0.5}\text{Ca}_{0.5}\text{MnO}_3$		Novosel, Nikolina; Rivas Góngora, David; Jagličić, Zvonko; Tafra, Emil; Basletić, Mario; Hamzić, Amir; Klaser, Teodoro; Skoko, Željko; Salamon, Krešimir; Kavre Piltaver, Ivna; Petravić, Mladen; Korin-Hamzić, Bojana; Tomić, Silvia; Gorshunov, Boris P.; Zhang, Tao; Ivek, Tomislav; Čulo, Matija	
Fotoluminiscentna svojstva nanostruktura poluvodičkih materijala IV. skupine u dielektričnoj matrici		Dasović, Jasna	
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	
Van der Waals epitaxy of two-dimensional transition metal disulphides		Pielić, Borna	
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 Paulijeve 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	
Hall effect study of the κ -(ET) 2X family : Evidence for Mott-Anderson localization		Čulo, Matija; Tafra, Emil; Mihaljević, Bojan; Basletić, Mario; Kuveždić, Marko; Ivek, Tomislav; Hamzić, Amir; Tomić, Silvia; Hiramatsu, T.; Yoshida, Y.; Saito, G.; Schlueter, J.A.; Dressel, M.; Korin-Hamzić, Bojana	
Analiza membranske difuzibilnosti čestica liganada uz prisutnost difuzibilnih receptora		Buljan, Bruno	

Self-assembled Ge/Si core/shell quantum dots in alumina matrix for application in photo-electric conversion		Nekić, Nikolina	
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 Ce ₃ Pd ₂₀ Si ₆ 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	
Hybrids of biomacromolecules and modern two-dimensional materials		Delač Marion, Ida	
Semimetallic and charge-ordered α -(BEDT-TTF) ₂ I ₃ : On the role of disorder in dc transport and dielectric properties		Ivek, Tomislav; Čulo, Matija; Kuveždić, Marko; Tutiš, Eduard; Basletić, Mario; Mihaljević, Branimir; Tafra, Emil; Tomić, Silvia; Löhle, Anja; Dressel, Martin; Schweitzer, Dieter; Korin-Hamzić, Bojana	
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	

Anion effects on electronic structure and electrodynamic properties of the Mott insulator κ -(BEDT-TTF) ₂ Ag ₂ (CN) ₃		Pinterić, M.; Lazić, P.; Pustogow, A.; Ivek, T.; Kuveždić, Marko; Milat, Ognjen; Gumhalter, Branko; Basletić, Mario; Čulo, Matija; Korin-Hamzić, Bojana; Lohle, A.; Hubner, R.; Sanz Alonso, M.; Hiramatsu, T.; Yoshida, Y.; Saito, G.; Dressel, M.; Tomić, S.	
Effects of superstructuring on optical and transport properties of selected layered materials		Velebit, Kristijan	
Teremin		Jurčić, Leon	
Transportna i dielektrična svojstva odabranih BEDT-TTF organskih materijala		Kuveždić, Marko	
Dinamika i struktura otopina soli deoksiribonukleinske kiseline		Grgičin, Danijel	
Manipulation of dirac electrons through the nanoscale modulation of epitaxial graphene		Šrut Rakić, Iva	
Multiferoici		Mlinarić, Stjepan	
Magnetotransportna svojstva anizotropnih organskih vodiča (TMTTF) ₂ ReO ₄ i α -(BEDT-TTF) ₂ I ₃		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	
Anisotropic charge dynamics in the quantum spin-liquid candidate κ -(BEDT-TTF) ₂ Cu ₂ (CN) ₃		Pinterić, Marija; Čulo, M.; Milat, Ognjen; Basletić, Mario; Korin-Hamzić, Bojana; Tafra, Emil; Hamzić, Amir; Ivek, T.; Peterseim, T.; Miyagawa, K.; Kanoda, K.; Schlueter, J. A.; Dressel, M.; Tomić, S.	
Utjecaj kristalnih defekata na fazna pobuđenja u valovima gustoće naboja		Dominko, Damir	
Extrinsic Spin Hall Effect Induced by Iridium Impurities in Copper		Niimi, Y.; Morota, M.; Wei, D. H.; Deranlot, Cyrille; Basletić, Mario; Hamzić, Amir; Fert, A.; Otani, Y.	

Point defect distribution in high-mobility conductive SrTiO ₃ crystals		Gentils, A.; Copie, O.; Herranz, G.; Fortuna, F.; Bibes, M.; Bouzheouane, K.; Jacquet, E.; Carretero, C.; Basletić, Mario; Tafra, Emil; Hamzić, Amir; Barthelemy, A.	
Influence of doping on the Hall coefficient in Sr _{14-x} CaxCu ₂₄ O ₄₁		Tafra, Emil; Korin-Hamzić, Bojana; Basletić, Mario; Hamzić, Amir; Dressel, M.; Akimitsu, J.	
Microwave and magnetotransport properties of RuSr ₂ RCu ₂ O ₈ (R=Eu,Gd) doped with Sn		Požek, Miroslav; Kupčić, Ivan; Dulčić, Antonije; Hamzić, Amir; Paar, Dalibor; Basletić, Mario; Tafra, Emil; Williams, G. V. M.	
High Mobility in LaAlO ₃ /SrTiO ₃ Heterostructures: Origin, Dimensionality, and Perspectives		Herranz, G.; Basletić, Mario; Bibes, M.; Carretero, C.; Tafra, E.; Jacquet, E.; Bouzheouane, K.; Deranlot, C.; Hamzić, Amir; Broto, J.-M.; Barthelemy, A.; Fert, A.	
Unconventional spin-density wave in Bechgaard salt (TMTSF) ₂ NO ₃		Basletić, Mario; Korin-Hamzić, Bojana; Maki, Kazumi; Tomić, Silvia	
Co-Doped (La,Sr)TiO _{3-δ} : A High Curie Temperature Diluted Magnetic System with Large Spin Polarization		Herranz, G.; Ranchal, R.; Bibes, M.; Jaffres, H.; Jacquet, E.; Maurice, J.-L.; Bouzheouane, K.; Wyczisk, F.; Tafra, Emil; Basletić, Mario; Hamzić, Amir; Colliex, C.; Contour, J.-P.; Barthelemy, A.; Fert, A.	
Depolarization crossovers in the microwave response of silicon crystals in slab geometry		Babić, Bakir; Basletić, Mario; Dulčić, Antonije; Požek, Miroslav	
Conduction anisotropy, Hall effect, and magnetoresistance of (TMTSF) ₂ ReO ₄ at high temperatures		Korin-Hamzić, Bojana; Tafra, Emil; Basletić, Mario; Hamzić, Amir; Untereiner, Gabriele; Dressel, Martin	
Unconventional Charge-Density Wave in the Organic Conductor α-(BEDT-TTF) ₂ KHg(SCN) ₄		Maki, Kazumi; Dora, Balazs; Kartsovnik, Mark; Virosztek, Attila; Korin-Hamzić, Bojana; Basletić, Mario	
Decoupled CuO ₂ and RuO ₂ layers in superconducting and magnetically ordered RuSr ₂ GdCu ₂ O ₈		Požek, Miroslav; Dulčić, Antonije; Paar, Dalibor; Hamzić, Amir; Basletić, Mario; Tafra, Emil; Williams, G. V. M.; Kramer, S.	
Unconventional spin density wave in (TMTSF) ₂ PF ₆ below T* ≈ 4 K		Basletić, Mario; Korin-Hamzić, Bojana; Maki, Kazumi	
Sliding spin-density waves: studies of conduction noise, magnetic field dependence and Hall resistivity		Basletić, Mario; Biškup, N.; Korin-Hamzić, Bojana; Hamzić, Amir; Tomić, S.	