

Vrijeme izvoza: 29.03.2024. 13:16:00

Repozitorij: repozitorij.pmf.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 91

Broj izvezenih zapisa: 91

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Artefakti na fotografijama		Papoči, Petra	
Magnetotransport properties of selected high entropy alloys		Kuveždić, Marko	
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	
(Magneto)Transport Properties of (TiZrNbNi) $1-x$ Cux and (TiZrNbCu) $1-x$ Cox Complex Amorphous Alloys		Kuveždić, Marko; Tafra, Emil; Figueroa, Ignacio A.; Basletić, Mario	

Stablaste mreže tenzora za kvantne višečestične sustave na konačnoj temperaturi		Reinić, Nora	
Klasifikacija meteorita spektroskopijom laserski inducirano 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	
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	
Aproximacija geometrijske optike u zakriviljenom 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 koncepta na studiju fizike		Vlašić, Mara	
Računalni miš kao senzor pomaka s primjenom na torziono njihalo		Medunić, Maja	
Skin efekt u nehomogenim materijalima		Mudri, Eduard Luka	
Istraživanje temperature 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 $YBa_2Cu_{30}(6+x)$ 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; Ivec, 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)2I 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)2Ag2(CN)3	Pinterić, M.; Lazić, P.; Pustogow, A.; Ivec, 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 odabralih 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)2ReO4 i α -(BEDT-TTF)2 I3	Mihaljević, Branimir	
Određivanje raspodjele veličina magnetskih nanočestica iz mjerjenja 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)2Cu2(CN)3	Pinterić, Marija; Čulo, M.; Milat, Ognjen; Basletić, Mario; Korin-Hamzić, Bojana; Tafra, Emil; Hamzić, Amir; Ivec, 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, Cyril; 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.; Bouzehouane, 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 R Cu 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.; Bouzehouane, K.; Deranlot, C.; Hamzić, Amir; Broto, J.-M.; Barthelemy, A.; Fert, A.	
Unconventional spin-density wave in Bechgaard salt (TMTSF)2NO 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.; Bouzehouane, 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)2KHg(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.	