

Time of export: 25.04.2024. 09:57:59

Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 99

Records exported: 99

Title	URL	Authors	Host item title
Plan upravljanja istraživačkim podacima -TOPOXAL-SYPROXID		Jurić, Marijana	
Magnetsko ponašanje multiferoičnih oksida $YMn(1-x)Ti(x)O(3)$		Krišto, Mihaela	
Utjecaj fizičkih praktikuma na učenje fizike		Tuškan, Karla	
Magnetsko ponašanje slojevitih halogenokuprata temeljenih na alifatskim triaminima		Havaić, Petar	
Polinomi i njihove derivacije		Bogner, Anton	
Uloga bora kao neželjene primjese u n-tipu SiC		Jelavić, Eva	
Multifrekvencijska analiza Polarnog plamčica		Galić, Ina	
Strojno učenje potencijala za $CsPbBr_{1-x}$		Šopar, Šimun	
O matematici digitalnog potpisa		Šarić, Rebeka	
Klimatske promjene kao tema u nastavi fizike		Vidošević, Sara	
Magnetska uređenja i magnetoelektrični učinak u odabranim multiferoičnim metalo-organskim bakrovim perovskitima		Šenjug, Pavla	
Istraživanje magnetskog ponašanja metalo-organskih slojevitih perovskita bakra(II) pomoću SQUID-magnetometra		Bakić, Karolina	
Primjena strojnog učenja za korekciju artefakata u fluorescencijskoj korelacijskoj spektroskopiji (FCS)		Pavlov, Ivan Emanuel	
Niskotemperaturne fazne pretvorbe u piroglutaminskoj kiselini		Opačak, Marko	
Modeliranje dinamičkih svojstava molekularnih kristala pomoću strojno naučenih potencijala		Žugec, Ivan	

Struktura i svojstva dvodimenzionalnih Dion-Jacobson perovskita		Mladineo, Bruno	
Novootkriveni termoodskočni efekt u trifeniltetrazolij kloridu		Stepančić, Oskar	
Negativna kompresibilnost		Belačić, Maja	
Magnetomjerni kompas		Zrinjski, Jelena	
Magnetic and Electrical Behaviors of the Homo- and Heterometallic 1D and 3D Coordination Polymers Based on the Partial Decomposition of the $[\text{Cr}(\text{C}_2\text{O}_4)_3]^{3-}$ Building Block		Kanižaj, Lidija; Šenjug, Pavla; Pajić, Damir; Pavić, Luka; Molčanov, Krešimir; Jurić, Marijana	
Optička karakterizacija dihalogenida prijelaznih metala u svojstvu poboljšanja parametara sinteze		Bajo, Josip	
Koncept magnetskog polja u nastavi fizike u srednjoj školi		Vnučec, Dora	
Kvantni aspekti crnih rupa		Hammoud, Jamal	
Magnetska i električna svojstva visokoentropijskih slitina		Sačić, Dejan Nikola	
Magnetska i supravodljiva svojstva $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{(6+x)}$ monokristala		Rušec, Mario	
Frekventno ovisan dielektrični odziv spoja feroelektrik-dielektrik s negativnim električnim kapacitetom		Piskač, Matija	
Pretraživanje svojstava molekularnih kristala pomoću strojno naučenih potencijala		Ruža, Marko	
Matematičko modeliranje raspodjela veličina čestica određenih visoko-razlučivom transmisijskom elektronskom mikroskopijom		Jarec, Iva	
Uklanjanje nanočestica srebra iz vode magnetskim poljem		Todorić, Katarina	
Suvremena nastava fizike: učeničke miskoncepcije o temperaturi i toplini		Bacinger, Kristina	
Hladni atomi u višemodnom optičkom rezonatoru		Vilić, Matej	
Molekularna dinamika na strojno naučenoj plohi potencijalne energije		Ovčar, Juraj	
Kristali koji pružaju mehanički odziv na toplinsku pobudu		Jaklin, Marko	
Mikroskopija na mikro i nano-skali i obrada slike		Supina, Antonio	
Ladder-like $[\text{CrCu}]$ coordination polymers containing unique bridging modes of $[\text{Cr}(\text{C}_2\text{O}_4)_3]^{3-}$ and $\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$		Kanižaj, Lidija; Molčanov, Krešimir; Torić, Filip; Pajić, Damir; Lončarić, Ivor; Šantić, Ana; Jurić, Marijana	

Magnetic oxygen stored in quasi-1D form within BaAl ₂ O ₄ lattice	Vrankić, Martina; Šarić, Ankica; Bosnar, Sanja; Pajić, Damir; Dragović, Jure; Altomare, Angela; Falcicchio, Aurelia; Popović, Jasminka; Jurić, Marijana; Petravić, Mladen; Jelovica Badovinac, Ivana; Dražić, Goran	
Maglev - najbrža željeznica na svijetu	Đurin, Valentina	
Supramolekulske arhitekture halogenidnih koordinacijskih spojeva bakra (II) s aminskim i laktamskim derivatima pirazina i pirimidina	Penić, Nikolina	
Machine learning in solid-state physics and statistical physics	Vrček, Lovro	
Međunarodni sustav jedinica i uloga metrologije u njegovom razvoju	Lučić, Domagoj	
Rješavanje problema u elektrostatici heterogenim metodama	Mijić, Nenad	
Metoda najmanjih kvadrata i primjena na problem utočnjavanja kristalne strukture	Beuk, Kristina	
Termionski efekt i njegove primjene	Poljak, Eva	
Ekonomika-vrijede li fizički zakoni u svijetu financija	Gegić, Irena	
Računalno komponiranje i glazbene varijacije generirane kaotičnim preslikavanjem	Jakovac, Josip	
Zakoni očuvanja u međudjelujućim mrežama	Duvnjak, Ivo	
Nova elektronska uređenja u kupratnim supravodičima	Najev, Ana	
Negativni električni kapacitet	Jurišić, Katarina	
Efekti konačne veličine u XY lancu	Marić, Vanja	
Magnetsko ponašanje multiferoičnog CuCl ₄ (C ₂ H ₅ NH ₃) ₂	Kalanj, Matija	
Gibanje magneta u magnetskom polju	Pavlešić, Mate	
Mixed Ion-Polaron Glasses as New Cathode Materials	Nikolić, Juraj; Šantić, Ana; Pavić, Luka; Pajić, Damir; Mošner, Petr; Koudelka, Ladislav; Moguš- Milanković, Andrea	
Stroboskopski učinak	Igrec, Andreja	
Sklopovi bazirani na slojevitim 2D materijalima i njihovim heterostrukturama	Radatović, Borna	
Neuromagnetska istraživanja najranijih učinaka prostorne vidne pažnje	Luketin, Luka	
Rendgenska difrakcija u polikristalu	Modrić, Stipe	
Eksperimentalno određivanje stupnja polarizacije i Brewsterov kut	Žarko, Tomislav	

Sintetička dimenzija u posebno skrojenoj fotoničkoj strukturi		Bosnar, Mihovil	
Studija L-piroglutaminske kiseline i rasvjetljavanje termoodskočnog efekta		Pervan, Petar	
Dopplerov efekt u ubrzanom sustavu i određivanje ubrzanja izvora zvuka		Prević, Fabijan	
Poluvodički laseri i primjene		Vugrinčić, Stela	
Slobodna ekspanzija anyona		Kustura, Katja	
Istraživanje kvantnih oscilacija u monokristalu topološkog Weylovog semimetala TaP		Marković, Toni	
Correlation between structural, physical and chemical properties of three new tetranuclear Nill clusters		Cindrić, Marina; Pavlović, Gordana; Pajić, Damir; Zadro, Krešo; Dominik, Cinčić; Hrenar, Tomica; Lekšić, Edislav; Prieto, Ana Belen Pinar; Lazić, Predrag; Šišak Jung, Dubravka	
Magnetic Excitations and Electronic Interactions in Sr ₂ CuTeO ₆ : A Spin-1/2 Square Lattice Heisenberg Antiferromagnet		Babkevich, P.; Katukuri, Vamshi M.; Fåk, B.; Rols, S.; Fennell, T.; Pajić, Damir; Tanaka, H.; Pardini, T.; Singh, R. R. P.; Mitrushchenkov, A.; Yazyev, O. V.; Rønnow, H. M.	
Magnetic Excitations and Electronic Interactions in Sr ₂ CuTeO ₆ : A Spin-1/2 Square Lattice Heisenberg Antiferromagnet		Babkevich, Peter; Katukuri, M. Vamshi; Fåk, B; Rols, S.; Fennell, T.; Pajić, Damir; Tanaka, H.; Pardini, T.; Singh, R.R.P.; Mitrushchenkov, A.; Yazyev, D.V.; Rønnow, H.M.	
Spark plasma sintering of hydrothermally synthesized bismuth ferrite		Branković, Zorica; Luković Golić, Danijela; Radojković, Aleksandar; Čirković, Jovana; Pajić, Damir; Marinković Stanojević, Zorica; Xing, Junwei; Radović, Miladin; Li, Guorong; Branković, Goran	
Izboj u šupljoj katodi i njegove primjene		Malinka, Marta	
Fizikalne osnove glazbenih tonova na primjeru gitare		Špehar, Vanessa	
Magnetska svojstva multiferoika BiFeO ₃ dopiranog gadolinijom		Dragović, Jure	
Dvodimenzionalni materijali nakon grafena		Pelić, Borna	
Analiza zvuka računalnim programom Audacity - primjena na pokuse prikladne za srednjoškolsku nastavu		Krstulić, Marja	
Fazne pretvorbe		Kušec, Ivana	
Strain-Induced Extrinsic High-Temperature Ferromagnetism in the Fe-Doped Hexagonal Barium Titanate		Zorko, A.; Pregelj, M.; Gomilšek, M.; Jagličić, Z.; Pajić, Damir; Telling, M.; Arčon, I.; Mikulska, I.; Valant, M.	
Multiferoici		Mlinarić, Stjepan	

Magnetska dinamika dvoslojnog manganita La _{1.4} Sr _{1.6} Mn ₂ O ₇		Sunko, Veronika	
Određivanje raspodjele veličina magnetskih nanočestica iz mjerenja magnetizacije evolucijskim algoritmom		Pavelić, Lucija	
Istraživanje nabojnih i supravodljivih korelacija u kupratima pomoću nelinearne vodljivosti		Vučković, Marija	
Fizika munja i grmljavine		Gotal, Nataša	
Termosalientni (termoodskočni) materijali - primjer N'-2-propiliden-4-hidroksibenzohidrazid		Popović, Dean	
Metalna stakla		Lukač, Josip	
Primjena numeričke metode Runge-Kutta na rješavanje problema početnih i rubnih uvjeta		Banić, Ivan	
Fizika i primjena organskih molekularnih uređaja		Novosel, Tomislav	
Crystal Structures and Magnetic Properties of a Set of Uncommon Dihalo-Bridged Oxalamidato Copper(II) Dimers		Žilić, Dijana; Rakvin, Boris; Milić, Dalibor; Pajić, Damir; Đilović, Ivica; Cametti, Massimo; Džolić, Zoran	
Size distribution of FeNiB nanoparticles		Lackner, P.; Pajić, Damir; Reissner, Michael; Novosel, Nikolina; Zadro, Krešo; Stoger-Pollach, M.; Babić, Emil	
Synthesis and Magnetic Properties of Hematite Particles in a "Nanomedusa" Morphology		Lee, Jin Bae; Kim, Hae Jin; Lužnik, Janez; Jelen, Andreja; Pajić, Damir; Wencka, Magdalena; Jagličić, Zvonko; Meden, Anton; Dolinšek, Janez	
Magnetic memory effect in multiferroic K ₃ Fe ₅ F ₁₅ and K ₃ Cr ₂ Fe ₃ F ₁₅		Jagličić, Zvonko; Pajić, Damir; Trontelj, Zvonko; Dolinšek, Janez	
Interplay between the structural and magnetic probes in the elucidation of the structure of a novel 2D layered V ₄ O ₄ (OH) ₂ (O ₂ CC ₆ H ₄ CO ₂) ₄ ·DMF		Đerđ, Igor; Škapin, Srečo D.; Čeh, Miran; Jagličić, Zvonko; Pajić, Damir; Kozlevčar, Bojan; Orel, Bojan; Crnjak Orel, Zorica	
Magnetism in multiferroic Pb ₅ Cr ₃ F ₁₉		Blinč, Robert; Cevc, Pavel; Tavčar, Gašper; Žemva, Boris; Laguta, Valentin; Trontelj, Zvonko; Jagodič, Marko; Pajić, Damir; Balčytis, Armandas; Scott, James F.	

Site-selective quantum correlations revealed by magnetic anisotropy in the tetramer system SeCuO_3		Živković, Ivica; Djokić, Dejan M.; Herak, Mirta; Pajić, Damir; Prša, Krunoslav; Pattison, P.; Dominko, Damir; Micković, Zlatko; Cinčić, Dominik; Forro, Laszlo; Berger, Helmut; Ronnow, Henrik M.	
Slow magnetic dynamics in the $\text{K}_3\text{M}_3\text{IIM}_2\text{IIF}_{15}$ multiferroic system		Pajić, Damir; Jagličić, Zvonko; Trontelj, Zvonko	
Two-step transition in a magnetoelectric ferrimagnet Cu_2OSeO_3		Živković, Ivica; Pajić, Damir; Ivek, T.; Berger, Helmut	
Slow magnetic dynamics and hysteresis loops of the bulk ferromagnet $\text{Co}_7(\text{TeO}_3)_4\text{Br}_6$		Prester, Mladen; Živković, Ivica; Drobac, Đuro; Šurića, Vinko; Pajić, Damir; Berger, Helmut	
Synthesis, Structural Characterization and Magnetic Properties of Iron Boride Nanoparticles with or without Silicon Dioxide Coating		Mustapić, Mislav; Pajić, Damir; Novosel, Nikolina; Babić, Emil; Zadro, Krešo; Cindrić, Marina; Horvat, Joseph; Skoko, Željko; Bijelić, Mirjana; Shcherbakov, Andrey	
Ferromagnetism in $\text{Co}_7(\text{TeO}_3)_4\text{Br}_6$: A byproduct of complex antiferromagnetic order and single-ion anisotropy		Prester, Mladen; Živković, Ivica; Zaharko, O.; Pajić, Damir; Tregenna-Piggott, P.; Berger, Helmut	
Supramolecular motifs and solvatomorphism within the compounds $[\text{M}(\text{bpy})_3]_2[\text{NbO}(\text{C}_2\text{O}_4)_3]\text{Cl} \cdot n\text{H}_2\text{O}$ ($\text{M}=\text{Fe}^{2+}, \text{Co}^{2+}, \text{Ni}^{2+}, \text{Cu}^{2+}$ and Zn^{2+} ; $n=11, 12$). Syntheses, structures and magnetic properties		Jurić, Marijana; Perić, Berislav; Brničević, Nevenka; Planinić, Pavica; Pajić, Damir; Zadro, Krešo; Giester, Gerald; Kaitner, Branko	
Spintronika - nanomagnet kao flauta		Pajić, Damir	
Thermal relaxation and quantum tunnelling of the magnetization in Mn_{12} -acetate		Pajić, Damir; Zadro, Krešo; Frišić, Tomislav; Judaš, Nenad; Meštrović, Ernest	
The influence of domain structure on the variation of coercive field and maximum magnetization of $\text{Fe}_{77.5}\text{B}_{22.5}$ amorphous alloy		Kolanović, Marko; Pajić, Damir	