

Time of export: 17.04.2025. 14:34:35

Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 75

Records exported: 75

Title	URL	Authors	Host item title
Optimizacija parametara optičke litografije za transportnu karakterizaciju odabranih van der Waalsovih materijala		Šurina, Filip	
Fizikalni principi rada električne gitare		Ucović, Ivan	
Podloge za mikro-topografsko i galvanotropsko aksonalno vođenje		Filipović, Karla	
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	
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	
Magnetsko ponašanje multiferoičnih oksida $\text{YMn}_{1-x}\text{Ti}_x\text{O}_3$		Krišto, Mihaela	
Applications of computational models for simulation of condensation in a battery		Pešić, Klara	
Fotokondenzatori s galvanskim prednaponom		Bićanić, Ana Marija	
Supravodljivost u nanostrukturama od zlata s mrežom tankog filma niobija		Fluksek, Alen	
Prijenos energije električnom strujom		Borčić, 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	
Optička kvantna memorija temeljena na elektromagnetski induciranoj transparentiji		Đujić, Marin	
Grain-Size-Induced Collapse of Variable Range Hopping and Promotion of Ferromagnetism in Manganite La _{0.5} Ca _{0.5} 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	
Fazno-osjetljivo pojačalo		Stojanović, Alan	
Transportna svojstva tankog filma sa spinski diskriminiranim kvantnim točkama		Biluš, Lovel	
Električni krug za Lorenzov atraktor		Uroš, Stijepo	
Ground-state Fidelity in frustrated and unfrustrated models		Brtn, Daria	
Prilagodba istraživački usmjerene nastave fizike za online okruženje		Horvat, Bartol	
Formiranje "cat-states" u nanoelektromehaničkim sustavima		Tečer, Matija	
Skin efekt u nehomogenim materijalima		Mudri, Eduard Luka	
Kapacitivna tranzijentna spektroskopija za proučavanje defekata uvedenih ionskom implantacijom		Bakrač, Luka	
Učeničko razumijevanje vektora u različitim kontekstima		Tušek, Filip	
Mjerenje temperature hladnog atomskog plina apsorpcijskim oslikavanjem		Petrinović, Toma	
Geometrijske nejednakosti u općoj teoriji relativnosti		Picukarić, Mate	
Suvremene metode u nastavi fizike: mobilni uređaji u proučavanju gibanja		Lipovščak, Ema	
Tranzijentna apsorpcija Rodamina B		Brusar, Vedran	

Konstrukcija ultrazvučnog anemometra baziranog na Arduinu		Orešković, Augustin	
Frekventno ovisan dielektrični odziv spoja feroelektrik-dielektrik s negativnim električnim kapacitetom		Piskač, Matija	
Tranzijentna spektroskopija manjinskih nosioca		Markota, Gabrijela	
Kaotične oscilacije u nelinearnom električnom titrajnom krugu		Subotić, Hrvoje	
Jednostavan model sinkrotronskog zračenja iz maglice pulsarovog vjetra		Kroflin, Andrea	
Tranzistor s ionskom tekućinom		Damjanović, Marko	
Elektronska struktura i stabilnost alkalijskim metalima interkaliranog hBN-a		Cindrić, Krešimir	
Ljudsko tijelo kao vodljivi spoj		Čoklec, Marija	
Stabilnost dvodimenzionalnog elektronskog kondenzata s topološki rekonstruiranom dirakovskom vrpcom u okolini Lifshitzove točke		Keran, Barbara	
Jake fluktuacije u kritičnim sustavima		Farkaš, Lucija Nora	
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	
Utjecaj dopiranja TiO ₂ sloja rijetkim zemljama na efikasnost solarnih ćelija s organskom bojom		Hanžek, Juraj	
Pseudomagnetska polja u grafenu		Grozić, Petra	
Demonstracijski pokusi u nastavi fizike		Unetić, Dora	
Machine learning in solid-state physics and statistical physics		Vrček, Lovro	
Primjena zakona očuvanja energije i količine gibanja		Fras, Darko	
Upotreba Raspberry Pi računala u dizajnu demonstracijskih pokusa i mjernih instrumenata		Husain, Filip	

Fabry-Perot interferometar		Šimunjak, Ivan	
Primjena niskotlačnog izboja za električnu propulziju svemirskih brodova		Sičanica, Petar	
Negativni električni kapacitet		Jurišić, Katarina	
Sinteza i karakterizacija uzoraka topoloških izolatora mjerenjem transportnih i termoelektričnih svojstava		Gudac, Bruno	
Električki aktivni defekti u 4H-SiC uvedeni zračenjem		Brodar, Tomislav	
Optička svojstva dihalogenida prijelaznih metala		Jadriško, Valentino	
Utjecaj nanosekundnih laserskih pulseva na atmosferske plazmene mlazove		Šegedin, Nikola	
Utjecaj prostornog ograničenja fonona na fotoluminescenciju nanostrukturiranog silicija		Gašparić, Vlatko	
Transportna svojstva poluvodičkih detektora		Blažeka, Damjan	
Računalo u eksperimentu		Barbančić, Marko	
Magnetsko ponašanje multiferoičnog $\text{CuCl}_4(\text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_3)_2$		Kalanj, Matija	
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	
Pokusi i simulacije u interaktivnoj nastavi moderne fizike		Babić, Martina	
Pokusi s računalom iz mehanike u interaktivnoj nastavi		Svoboda, Nikolina	
Istraživanje studentskog razumijevanja mjerenja i usporedbe izmjerenih podataka		Martinjak, Petra	
Transportna i dielektrična svojstva odabranih BEDT-TTF organskih materijala		Kuveždić, Marko	
Istraživanje učeničkih i studentskih strategija u rješavanju zadataka s grafovima iz svakodnevnog života		Skenderović, Nikolina	
Magnetska svojstva multiferoika BiFeO_3 dopiranog gadolinijom		Dragović, Jure	

Električna otpornost organskog vodiča K-(BEDT-TTF)2Cu2(CN)3		Prološćić, Jure	
Magnetotransportna svojstva anizotropnih organskih vodiča (TMTTF)2ReO4 i α -(BEDT-TTF)2 I3		Mihaljević, Branimir	
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; Ivek, T.; Peterseim, T.; Miyagawa, K.; Kanoda, K.; Schlueter, J. A.; Dressel, M.; Tomić, S.	
Point defect distribution in high-mobility conductive SrTiO3 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 Sr14-xCaxCu24O41		Tafra, Emil; Korin-Hamzić, Bojana; Basletić, Mario; Hamzić, Amir; Dressel, M.; Akimitsu, J.	
Microwave and magnetotransport properties of RuSr2RCu2O8 (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 LaAlO3/SrTiO3 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.	
Co-Doped (La,Sr)TiO3- 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.	
Conduction anisotropy, Hall effect, and magnetoresistance of (TMTSF)2ReO4 at high temperatures		Korin-Hamzić, Bojana; Tafra, Emil; Basletić, Mario; Hamzić, Amir; Untereiner, Gabriele; Dressel, Martin	
Decoupled CuO2 and RuO2 layers in superconducting and magnetically ordered RuSr2GdCu2O8		Požek, Miroslav; Dulčić, Antonije; Paar, Dalibor; Hamzić, Amir; Basletić, Mario; Tafra, Emil; Williams, G. V. M.; Kramer, S.	