

<https://repozitorij.pmf.unizg.hr/user/profile/mbz/217455>

Vrijeme izvoza: 26.03.2025. 15:44:35

Repozitorij: repozitorij.pmf.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 110

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Strojno učenje svojstava materijala na podacima različite točnosti		Krčelić, Fran	
NMR study of quantum criticality in Ce ₃ Pd ₂₀ Si ₆ AND m-PhNO ₂ BNO systems		Jakovac, Ivan	
Samopobuđeni terahercni oscilator temeljen na heterostrukturi dielektrik-feroelektrik		Pavlaković, Bruno	
Magnetska uređenja i fenomeni u dopiranom CaMnO ₃ manganitu		Brusač, Lara	
Modeliranje sila odgovornih za pozicioniranje kromosoma u diobenom vretenu		Radolović, Denis	
Istraživanje utjecaja plastične deformacije na binarne teluride		Budić, Jakov	
Supravodljivost i primjene		Svirčić, Mateo	
Određivanje ultrabrze dinamike fotopobuđenih nosilaca naboja poluvodičkih tankih slojeva dihalogenida i oksinitrida prijelaznih metala		Gredičak, Nikola	
Valovi gustoće naboja nekad i danas		Španić, Miha	
Proučavanje evolucije broja kromosoma u zdravim i tumorskim stanicama primjenom koncepta makrokariotipa		Mihalj, Ina	
Charge density wave ground state in the intercalated graphite CaC ₆		Grozić, Petra	
Sinteza izovalentnih spojeva EuMnBi ₂ i YbMnBi ₂		Brezak, Mihael	
Elektron između nečistoće i vodljive vrpce		Polović, Frana	
Metode za otkrivanje mikrovoltažnih elektrofizioloških potencijala srčanog mišića		Glogar, Ivan	
Modeliranje biofizike srčanog mišića		Dragušica, Vinko	

Density of States in the 3D System with Semimetallic Nodal-Loop and Insulating Gapped Phase		Rukelj, Zoran; Kupčić, Ivan; Radić, Danko	
Groupe de renormalisation fonctionnel et événements rares		Farkaš, Lucija Nora	
Dynamical conductivity of a two-dimensional weakly doped Holstein system		Rukelj, Zoran; Radić, Danko; Krsnik, J.; Barišić, Osor Slaven; Mishchenko, A. S.; Kupčić, Ivan	
Magnetotransport properties of selected high entropy alloys		Kuveždić, Marko	
Optička svojstva Diracovih polimetala		Papac, Patrik	
Aktivno učenje interatomske potencijala za predikciju kristalne strukture		Jurdana, Janko	
Strojno učenje potencijala za CsPbBr ₃ (1-x)		Šopar, Šimun	
Primjena statističkih metoda u analizi Brownovog gibanja		Željeznjak, Ivan Vatroslav	
Conductivity Sum Rule in the Nearly Free Two-Dimensional Electron Gas in an Uniaxial Potential		Rukelj, Zoran; Radić, Danko	
DC Transport and Magnetotransport Properties of the 2D Isotropic Metallic System with the Fermi Surface Reconstructed by the Charge Density Wave		Keran, Barbara; Grozić, Petra; Kadigrobov, Anatoly M.; Rukelj, Zoran; Radić, Danko	
Isingov model		Pavlina, Anamarija	
Diracovi polimetali s magnetskim uređenjem Eu atoma		Akšamović, Luka	
Novel phases in quasi-one-dimensional frustrated spin chain LiCuSbO ₄		Bosiočić, Marko	
Aproksimativna master jednadžba i njena upotreba u kontaktnim procesima		Bandalo, Marko	
Izučavanje geneze pogrešaka u diobi živih stanica		Pisačić, Veronika	
Transportna i optička svojstva Diracovih polimetala		Kordić, Josip	
Optička vodljivost dvodimenzionalnih izolatora s inverzijom valentnih vrpca		Lemac, Karla	
Prijenosno učenje interatomske potencijala: od molekula do kristala		Parunov, Antonio	
Nanomechanical cat states generated by a dc voltage-driven Cooper pair box qubit		Radić, Danko; Choi, Sang-Jun; Park, Hee Chul; Suh, Junho; Shekhter, Robert I.; Gorelik, Leonid Y.	
DC and optical signatures of the reconstructed Fermi surface for electrons with parabolic band		Rukelj, Zoran; Radić, Danko	

Izvođenje Shorovog algoritma za faktorizaciju cijelih brojeva na kvantnim računalima iz porodice IBM Q Experience		Blažević, Marko	
Transportna svojstva tankog filma sa spinski diskriminiranim kvantnim točkama		Biluš, Lovel	
Magnetoconductivity of a metal with a closed Fermi surface reconstructed by a biaxial density wave		Kadigrobov, Anatoly; Keran, Barbara; Radić, Danko	
Električni krug za Lorenzov atraktor		Uroš, Stijepo	
Formiranje "cat-states" u nanoelektromehaničkim sustavima		Tečer, Matija	
Modeliranje dinamičkih svojstava molekularnih kristala pomoću strojno naučenih potencijala		Žugec, Ivan	
Istraživanje temperatura taljenja i kristalnih struktura metala primjenom strojnog učenja		Jelić, Borna	
Novootkriveni termoodskočni efekt u trifeniltetrazolij kloridu		Stepančić, Oskar	
Onset of pseudogap and density wave in a system with a closed Fermi surface		Spaić, Marin; Radić, Danko	
Optička karakterizacija dihalogenida prijelaznih metala u svojstvu poboljšanja parametara sinteze		Bajo, Josip	
Fizikalna ograničenja Hohenberg-Mermin-Wagnerovog argumenta		Palle, Grgur	
Magnetska i supravodljiva svojstva YBa ₂ Cu ₃ O _(6+x) monokristala		Rušec, Mario	
Teorija nastanka pogrešaka za vrijeme niza staničnih dioba		Tomašić, Lucija	
Frekventno ovisan dielektrični odziv spoja feroelektrik-dielektrik s negativnim električnim kapacitetom		Piskač, Matija	
Kaotične oscilacije u nelinearnom električnom titrajnom krugu		Subotić, Hrvoje	
Utjecaj anizotropije trodimenzionalne slobodnoelektronske vrpce pod utjecajem periodičkog potencijala na stabilnost kondenzata		Spaić, Marin	
Karakterizacija topoloških polumetala		Džafić, Sabina	
Tranzistor s ionskom tekućinom		Damjanović, Marko	
Uzorkovanje na kompleksnim mrežama metodom snježne grude		Batur, Josip	
Istraživanje materijala primjenom strojnog učenja		Sitar, Mia	

Stabilnost dvodimenzionalnog elektronskog kondenzata s topološki rekonstruiranom dirakovskom vrpcom u okolini Lifshitzove točke		Keran, Barbara	
Ispitivanje niskoenergetskih Ramanovih modova u dvodimenzionalnim materijalima		Senkić, Ana	
Upisana i pripisane kružnice trokuta		Bešenić, Anamarija	
Mikroskopija na mikro i nano-skali i obrada slike		Supina, Antonio	
Ispitivanje narušenja Paulijeva principa		Zelić, Mihael	
Coulomb-promoted spintromechanics in magnetic shuttle devices		Ilinskaya, Olga A.; Radić, Danko; Park, Hee-Chul; Krive, Ilya V.; Shekhter, Robert I.; Jonson, Mats	
DC spin generation by junctions with AC driven spin-orbit interaction		Jonson, Mats; Shekhter, Robert I.; Entin-Wohlman, Ora; Aharony, Amnon; Park, Hee-Chul; Radić, Danko	
Density wave and topological reconstruction of an isotropic two-dimensional electron band in external magnetic field		Kadigrobov, Anatoly M.; Radić, Danko; Bjeliš, Aleksa	
Fizikalni pogled na simetrije u ekonomskim modelima		Durmić, Dina	
Kolektivna dinamika fizioloških signala		Barić, Domjan	
Rani signali faznog prijelaza		Perković, Petar	
Procjena ekvivalentnih doza za kožu i šake izloženih radnika u nuklearnoj medicini		Glavak, Lucija	
Ravnoteža sila i momenata sila u aproksimaciji srednjeg polja u diobenom vretenu		Ivec, Arian	
Elektromehanička nestabilnost u nanoelektromehaničkim sustavima		Gomaz, Larisa	
Istraživanje stanja teških fermiona u Ce ₃ Pd ₂₀ Si ₆ preko nuklearne kvadrupolne rezonancije 105Pd		Jakovac, Ivan	
Pseudomagnetska polja u grafenu		Grozić, Petra	
Sintetički magnetizam za ultrahladne atomske plinove		Jajtić, Tomislav	
Vremenska relaksacija AC susceptibilnosti kod metoda za istraživanje dinamike defekata u željezu i čelicima		Matković, Iva	
Osnovno stanje neuređenog sustava		Sinković, Luka	

140 godina visokoškolske nastave prirodoslovlja i matematike, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet : 70 godina PMF-a			
Quantum Hall Effect with Composites of Magnetic Flux Tubes and Charged Particles		Todorić, Marija; Jukić, Dario; Radić, Danko; Soljačić, Marin; Buljan, Hrvoje	
Quantum Hall Effect with Composites of Magnetic Flux Tubes and Charged Particles		Todorić, Marija; Jukić, Dario; Radić, Danko; Soljačić, Marin; Buljan, Hrvoje	
Topological instability of two-dimensional conductors		Kadigrobov, M. Anatoly; Bjeliš, Aleksa; Radić, Danko	
Synthetic magnetism in quantum gases and photonic lattices		Dubček, Tena	
Rješavanje problema u elektrostatici heterogenim metodama		Mijić, Nenad	
Dielektrična spektroskopija nanoporoznih dielektrika		Vanjur, Luka	
Računalno komponiranje i glazbene varijacije generirane kaotičnim preslikavanjem		Jakovac, Josip	
Teorija gubitka kromosoma u stanicama različite plovidije		Jelenić, Ivan	
Antiferomagnetski uređeno stanje u sustavu spinskih tetramera SeCuO_3		Rapljenović, Željko	
Nova elektronska uređenja u kupratnim supravodičima		Najev, Ana	
Negativni električni kapacitet		Jurišić, Katarina	
Model diobenog vretena određen momentima sila i silama		Boban, Zvonimir	
Učinci magnetskog polja na jednoelektronski spektar dvodimenzionalnog elektronskog plina		Tomić, Kristina	
Rendgenska difrakcija u polikristalu		Modrić, Stipe	
Teorijski modeli prema eksperimentalnoj realizaciji anyona		Štrkalj, Antonio	
Slobodna ekspanzija anyona		Kustura, Katja	
Uloga pivotiranja mikrotubula u formiranju antiparalelnih svežnjeva mikrotubula		Ban, Ivana	
Proučavanje magnetizma u kagome spoju $\text{Cs}_2\text{Cu}_3\text{SnF}_{12}$		Marković, Igor	
Provodi li led struju?		Blaslov, Karla	
Transportna i dielektrična svojstva odabranih BEDT-TTF organskih materijala		Kuveždić, Marko	

Istraživanje studentskog razumijevanja grafova u fizici i matematici		Kazotti, Elizabeta	
Magnetska svojstva multiferoika BiFeO ₃ dopiranog gadolinijom		Dragović, Jure	
Redistribucija molekularnih motora tijekom oscilacija jezgre		Bosilj, Agneza	
Električna otpornost organskog vodiča K-(BEDT-TTF) ₂ Cu ₂ (CN) ₃		Prološćić, Jure	
Magnetotransportna svojstva anizotropnih organskih vodiča (TMTTF) ₂ ReO ₄ i α-(BEDT-TTF) ₂ I ₃		Mihaljević, Branimir	
Quantum Theory of Magnetoemotive Instability in Nanoelectromechanical Systems with Positive Differential Conductance		Radić, Danko; Gorelik, Leonid	
Thermal-magnetic-electric oscillator based on spin-valve effect		Kadigrobov, Anatoli; Andersson, Sebastian; Park, Hee Chul; Radić, Danko; Shekhter, Robert; Jonson, Mats; Korenivski, Vladislav	
Spin controlled nanomechanics induced by single-electron tunneling		Radić, Danko; Nordenfelt, Anders; Kadigrobov, Anatoli; Shekhter, Robert; Jonson, Mats; Gorelik, Leonid	
Self-excited oscillations of charge-spin accumulation due to single-electron tunneling		Radić, Danko; Kadigrobov, Anatoli; Gorelik, Leonid; Shekhter, Robert; Jonson, Mats	
Thermoelectrical manipulation of nanomagnets		Kadigrobov, Anatoli; Andersson, Sebastian; Radić, Danko; Shekhter, Robert; Jonson, Mats; Korenivski, Vladislav	
Magnetic Breakdown Induced Peierls Transition		Kadigrobov, A. M.; Bjeliš, Aleksa; Radić, Danko	
Magnetic oscillations and field-induced spin-density waves in (TMTSF) ₂ ClO ₄		Radić, Danko; Bjeliš, Aleksa; Zanchi, Dražen	
Chaotic dynamics and orbit stability in the parabolic oval billiard		Lopac, Vjera; Mrkonjić, Ivana; Radić, Danko	
Chaotic behavior in lemon-shaped billiards with elliptical and hyperbolic boundary arcs		Lopac, Vjera; Mrkonjić, Ivana; Radić, Danko	
Classical and quantum chaos in the generalized parabolic lemon-shaped billiard		Lopac, Vjera; Mrkonjić, Ivana; Radić, Danko	