

Time of export: 12.05.2025. 19:40:21

Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 75

Records exported: 75

Title	URL	Authors	Host item title
Lack of ergodicity as a new spontaneous symmetry breaking mechanism		Vulić, Dorijan	
Optimizacija parametara optičke litografije za transportnu karakterizaciju odabranih van der Waalsovih materijala		Šurina, Filip	
Računanje vjerojatnosti u kritičnim sustavima		Šaravanja, Lovro	
Dynamical electron-phonon interaction in novel quantum materials from first principles		Giroto, Nina	
Pressure evolutions of electronic and crystal structures of europium compounds		Dhami, Naveen Singh	
Magnetsko ponašanje lančastih i slojevitih hibridnih metoksietilamonijevih halogenokuprata(II)		Miše, Nikola	
Proučavanje promjena Fermijeve plohe različitim klasama Diracovih materijala		Gudac, Bruno	
Sinteza izovalentnih spojeva EuMnBi ₂ i YbMnBi ₂		Brezak, Mihael	
Intercalation-induced states at the Fermi level and the coupling of intercalated magnetic ions to conducting layers in Ni _{1/3} NbS ₂		Boucher, Yuki Utsumi; Biało, Izabela; Gala, Mateusz A.; Tabiś, Wojciech; Rosmus, Marcin; Olszowska, Natalia; Kolodziej, Jacek J.; Gudac, Bruno; Novak, Mario; Muniraju, Naveen Kumar Chogondahalli; Batistić, Ivo; Barišić, Neven; Popčević, Petar; Tutiš, Eduard	
Modeli u nastavi matematike i fizike		Knezović, Marko	
Modifikacije grafena i galijeve nitrída snopovima brzih teških iona		Tomić Luketić, Kristina	

Numeričko modeliranje lokalne strukture kompleksnih materijala		Skeledžija, Danijel	
Perturbacijska $G\Delta W$ metoda: Primjena na izračun vrpčaste strukture u hBN/grafen kompozitu		Barišić, Lovro Anto	
Suvremena nastava fizike: upravljanje na daljinu		Car, Magdalena	
Utjecaj fizičkih praktikuma na učenje fizike		Tuškan, Karla	
Optička svojstva Diracovih polumetala		Papac, Patrik	
Istraživanje dinamike rešetke u stroncijevom titanatu		Somun, Noah	
Diracovi polumetali s magnetskim uređenjem Eu atoma		Akšamović, Luka	
Diracovi polumetali, traženje novih putova sinteze monokristala BaNiS ₂ te WC		Sačar, Petar	
"PhyBox 3" - kutija pokusa iz fizike za treći razred srednje škole		Rumbak, Dino	
Demonstracijski postav za opažanje X-zračenja		Čiček, Matija	
Transportna i optička svojstva Diracovih polumetala		Kordić, Josip	
Flexible devices based on layered 2D materials		Radatović, Borna	
Optička vodljivost dvodimenzionalnih izolatora s inverzijom valentnih vrpca		Lemac, Karla	
Lorentz-Boost-Driven Magneto-Optics in a Dirac Nodal-Line Semimetal		Wyzula, Jan; Lu, Xin; Santos-Cottin, David; Mukherjee, Dibya Kanti; Mohelský, Ivan; Le Mardelé, Florian; Novák, Jiří; Novak, Mario; Sankar, Raman; Krupko, Yuriy; Piot, Benjamin A.; Lee, Wei-Li; Akrap, Ana; Potemski, Marek; Goerbig, Mark O.; Orlita, Milan	
Nodal-line driven anomalous susceptibility in ZrSiS		Gudac, Bruno; Kriener, Markus; Sharlai, Yuriy V.; Bosnar, Mihovil; Orbanić, Filip; Mikitik, Grigorii P.; Kimura, Akio; Kokanović, Ivan; Novak, Mario	
Sinteza i karakterizacija interkaliranih dihalogenida prijelaznih metala		Erceg, Luka	
Mikrostrukturna svojstva cinkovog oksida istraživana difrakcijom rendgenskog zračenja pri visokom tlaku		Gazdek, Petra	
Određivanje adijabatskog koeficijenta ekspanzije plinova		Belas, Kristijan	

Polarizacija svjetlosti u istraživački usmjerenoj nastavi fizike		Sokolić, Katarina	
Geometrijska optimizacija elektroda za kapacitivnu neurostimulaciju		Mioković, Anja	
Magnetska svojstva YBa ₂ Cu ₃ O _(6+x) monokristala		Car, Dominik	
Fazno-osjetljivo pojačalo		Stojanović, Alan	
Addressing shape and extent of Weyl cones in TaAs by Landau level spectroscopy		Santos-Cottin, D.; Wyzula, J.; Le Mardelé, F.; Crassee, I.; Martino, E.; Novák, J.; Eguchi, G.; Rukelj, Zoran; Novak, M.; Orlita, M; Akrap, Ana	
Zakretanje ravnine polarizacije svjetlosti pomoću Faradayevog efekta		Popović, Luka	
Niskotemperaturne fazne pretvorbe u piroglutaminskoj kiselini		Opačak, Marko	
Električni krug za Lorenzov atraktor		Uroš, Stijepo	
Study of the thermosolvent effect in N'-2-Propylidene-4-hydroxybenzohydrazide and the derivatives of oxitropium bromide		Klaser, Teodoro	
Novootkriveni termoodskočni efekt u trifeniltetrazolij kloridu		Stepančić, Oskar	
Elektronska svojstva Van der Waalsovih heterostruktura iz prvih principa		Bosnar, Mihovil	
Quantum oscillations of the magnetic torque in the nodal-line Dirac semimetal ZrSiS		Orbanić, F.; Novak, M.; Glumac, Z.; McCollam, A.; Tang, L.; Kokanović, I.	
Upotreba dihalogenida prijelaznih metala za fotoelektrokemijsko cijepanje vode		Vujasinović, Vera	
Koncept magnetskog polja u nastavi fizike u srednjoj školi		Vnućec, Dora	
Konstrukcija ultrazvučnog anemometra baziranog na Arduinu		Orešković, Augustin	
Magnetska i supravodljiva svojstva YBa ₂ Cu ₃ O _(6+x) monokristala		Rušec, Mario	

Neadijabatska renormalizacija optičkih fonona u visoko dopiranom grafenu		Giroto, Nina	
Optical conductivity of the type-II Weyl semimetal TaIrTe ₄		Le Mardelé, F.; Santos-Cottin, D.; Martino, E.; Semeniuk, K.; David, S. Ben; Orbanić, F.; Novak, M.; Rukelj, Z.; Homes, C. C.; Akrap, Ana	
Upisana i pripisane kružnice trokuta		Bešenić, Anamarija	
Ispitivanje narušenja Paulijeva principa		Zelić, Mihael	
Disentangling orbital and spin textures of surface-derived states in non-symmorphic semimetal HfSiS		Wang, Xiaoxiao; Chen, Jiahua; Zheng, Mingtian; Menshchikova, Tatiana V.; Rusinov, Igor P.; Schwier, Eike F.; Orbanić, Filip; Wu, Shilong; Sumida, Kazuki; Yoshikawa, Tomoki; Miyamoto, Koji; Nurmamat, Munisa; Okuda, Taichi; Shimada, Kenya; Novak, Mario; Chulkov, Evgueni V.; Kimura, Akio	
Highly anisotropic interlayer magnetoresistance in ZrSiS nodal-line Dirac semimetal		Novak, Mario; Zhang, S. N.; Orbanić, Filip; Biliškov, Nikola; Eguchi, G.; Paschen, Silke; Kimura, A.; Wang, X. X.; Osada, T.; Uchida, K.; Sato, M.; Wu, Q. S.; Yazyev, O. V.; Kokanović, Ivan	
Izboj s dielektričnom barijerom		Prusina, Katarina	
Pseudomagnetska polja u grafenu		Grozić, Petra	
Mnogočestična lokalizacija		Krsnik, Juraj	
Quantum magnetotransport and de Haas-van Alphen measurements in the three-dimensional Dirac semimetal Pb _{0.83} Sn _{0.17} Se		Orbanić, Filip; Novak, Mario; Pleslić, Sanda; Kokanović, Ivan	
Sinteza i karakterizacija uzoraka topoloških izolatora mjerenjem transportnih i termoelektričnih svojstava		Gudac, Bruno	
Optička svojstva dihalogenida prijelaznih metala		Jadriško, Valentino	
Oscilacije kinetohora u metafazi		Turković, Marija	
Gibanje magneta u magnetskom polju		Pavlešić, Mate	
Kompleksiranje polikationa s DNA ; Motivacija u nastavi kemije - studija slučaja		Ćalušić, Helena	
Interplay of long-range and short-range Coulomb interactions in an Anderson-Mott insulator		Baćani, Mirko; Novak, Mario; Orbanić, Filip; Prša, Krunoslav; Kokanović, Ivan; Babić, Dinko	

Quantum oscillations in a lead chalcogenide three-dimensional Dirac system		Orbanić, Filip; Novak, Mario; Baćani, Mirko; Kokanović, Ivan	
Quantum oscillations in a lead chalcogenide three-dimensional Dirac system		Orbanić, Filip; Novak, Mario; Baćani, Mirko; Kokanović, Ivan	
Three-dimensional Dirac semimetal and magnetic quantum oscillations in Cd ₃ As ₂		Orbanić, Filip; Novak, Mario; Biliškov, Nikola; Pleslić, Sanda; Kokanović, Ivan	
Razvoj jedinstvenog pristupa za analizu krivulje rasta kulture bakterija		Kunovac, Dejan	
Dinamički modeli filotaksije		Madžar, Ivor	
Nelinearna plazmonika u grafenu		Todorić, Marija	
Eksperimentalno određivanje stupnja polarizacije i Brewsterov kut		Žarko, Tomislav	
Studija L-piroglutaminske kiseline i rasvjetljavanje termoodskočnog efekta		Pervan, Petar	
Teorijski modeli prema eksperimentalnoj realizaciji anyona		Štrkalj, Antonio	
Dopplerov efekt u ubrzanom sustavu i određivanje ubrzanja izvora zvuka		Prević, Fabijan	
Slobodna ekspanzija anyona		Kustura, Katja	
Istraživanje kvantnih oscilacija u monokristalu topološkog Weylovog semimetala TaP		Marković, Toni	
Transportna i magnetska svojstva PANI-HCl organskog vodiča		Novak, Mario	
New Aspects of Variable-range-hopping Conductivity in Doped Polyaniline		Babić, Dinko; Baćani, Mirko; Novak, Mario; Kokanović, Ivan	