

Vrijeme izvoza: 18.04.2024. 18:43:25

Repozitorij: repozitorij.pmf.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 64

Broj izvezenih zapisa: 64

| Naslov                                                                                                    | URL | Autori                                                                                                                                                                                                                                | Naslov izvornika |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Modeli u nastavi matematike i fizike                                                                      |     | Knezović, Marko                                                                                                                                                                                                                       |                  |
| Modifikacije grafena i galijeva nitrda 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                                                                                                                                                                                                                           |                  |
| Evidence for three-dimensional Dirac conical bands in TIBiSSe by optical and magneto-optical spectroscopy |     | Le Mardelé, F.; Wyzula, J.; Mohelsky, I.; Nasrallah, S.; Loh, M.; Ben David, S.; Toledano, O.; Tolj, D.; Novak, M.; Eguchi, G.; Paschen, S.; Barišić, N.; Chen, J.; Kimura, A.; Orlita, M.; Rukelj, Z.; Akrap, Ana; Santos-Cottin, D. |                  |
| Diracovi polumetali s magnetskim uređenjem Eu atoma                                                       |     | Akšamović, Luka                                                                                                                                                                                                                       |                  |
| Diracovi polumetali, traženje novih putova sinteze monokristala BaNiS <sub>2</sub> 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      |  |
| 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 $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6+x}$ monokristala                                                   |  | Car, Dominik      |  |
| Fazno-osjetljivo pojačalo                                                                                                 |  | Stojanović, Alan  |  |
| 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 thermosensitive 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 Arduino                                                                                      |  | Orešković, Augustin                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Magnetska i supravodljiva svojstva YBa <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>(6+x)</sub> monokristala                                            |  | Rušec, Mario                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Neadijabatska renormalizacija optičkih fonona u visoko dopiranom grafenu                                                                       |  | Giroto, Nina                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Optical conductivity of the type-II Weyl semimetal TaIrTe <sub>4</sub>                                                                         |  | 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 <sub>0.83</sub> Sn <sub>0.17</sub> 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                           |  | Čalušić, 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 <sub>3</sub> As <sub>2</sub>     |  | 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 |  |