

Vrijeme izvoza: 29.03.2025. 02:44:04

Repozitorij: [repozitorij.pmf.unizg.hr](https://repozitorij.pmf.unizg.hr)

Ukupan broj zapisa na URL-u: 62

Broj izvezenih zapisa: 62

| Naslov   | URL | Autori   | Naslov izvornika |
|--|-----|--|------------------|
| NMR study of quantum criticality in Ce3Pd20Si6 AND m-PhNO2BNO systems  |     | Jakovac, Ivan  |                  |
| Kvalitativno istraživanje učeničkog razumijevanja pokusa iz fizike   |     | Jednabrković, Fran   |                  |
| Murunskit u modelu čvrste veze   |     | Vranić, Tin  |                  |
| Istraživanje utjecaja plastične deformacije na binarne teluride  |     | Budić, Jakov   |                  |
| Istraživanje lokalne strukture kompleksnih oksida titana i tantala Larmorovom precesijom neutrona  |     | Rogić, Luka  |                  |
| Magnetsko ponašanje lančastih i slojevitih hibridnih metoksietilamonijevih halogenokuprata(II)   |     | Miše, Nikola   |                  |
| Kvantna kriptografija putem optičkog vlakna  |     | Cerović, Antonio   |                  |
| Proučavanje promjena Fermijeve plohe različitim klasama Diracovih materijala   |     | Gudac, Bruno   |                  |
| Sinteza izovalentnih spojeva EuMnBi <sub>2</sub> i YbMnBi <sub>2</sub>   |     | Brezak, Mihael   |                  |
| Uniaxial stress study of spin and charge stripes in La <sub>1.875</sub> Ba <sub>0.125</sub> CuO <sub>4</sub> by <sup>139</sup> La NMR and <sup>63</sup> Cu NQR |     | Jakovac, Ivan; Dioguardi, A. P.; Grbić, Mihael Srđan; Gu, G. D.; Tranquada, J. M.; Hicks, C. W.; Požek, Miroslav; Grafe, H.-J. |                  |
| Numeričko modeliranje lokalne strukture kompleksnih materijala   |     | Skeledžija, Danijel  |                  |
| Utjecaj fizičkih praktikuma na učenje fizike   |     | Tuškan, Karla  |                  |
| Supravodljivost u nanostrukturama od zlata s mrežom tankog filma niobija   |     | Fluksek, Alen  |                  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Modeliranje kristalnih struktura i svojstava dvodimenzionalnih hibridnih halogenidnih perovskita           |  | Ovčar, Juraj   |  |
| Multifrekvenska analiza Polarnog plamička  |  | Galić, Ina   |  |
| Stablaste mreže tenzora za kvantne višečestične sustave na konačnoj temperaturi                            |  | Reinić, Nora   |  |
| Diracovi polumetali s magnetskim uređenjem Eu atoma  |  | Akšamović, Luka  |  |
| Novel phases in quasi-one-dimensional frustrated spin chain LiCuSbO <sub>4</sub>                           |  | Bosiočić, Marko  |  |
| Nastavni pristup interferenciji svjetlosti   |  | Brlenić, Maja  |  |
| Manifestations of strong correlations and disorder in selected problems of condensed matter physics        |  | Krsnik, Juraj  |  |
| Prijenosno učenje interatomskih potencijala: od molekula do kristala                                       |  | Parunov, Antonio   |  |
| Anisotropy-driven quantum criticality in an intermediate valence system                                    |  | Grbić, Mihael S.; O'Farrell, Eoin C. T.; Matsumoto, Yosuke; Kuga, Kentaro; Brando, Manuel; Küchler, Robert; Nevidomskyy, Andriy H.; Yoshida, Makoto; Sakakibara, Toshiro; Kono, Yohei; Shimura, Yasuyuki; Sutherland, Michael L.; Takigawa, Masashi; Nakatsuji, Satoru |  |
| Strujno-naponska karakterizacija solarnih ćelija   |  | Čus, Petar   |  |
| Skin efekt u nehomogenim materijalima  |  | Mudri, Eduard Luka   |  |
| Niskodimenzionalni kvantni magnetizam u SeCuO <sub>3</sub> i m-NO <sub>2</sub> PhBNO                       |  | Cvitanić, Tonči  |  |
| Mobilni uređaji kao laboratorijski instrumenti   |  | Golubić, Mateja  |  |
| Suvremena nastava fizike: miskoncepcije u savladavanju sila  |  | Vulama, Monika   |  |
| Terenska nastava fizike: Svemir  |  | Senić, Antonija  |  |
| Fizikalna ograničenja Hohenberg-Mermin-Wagnerovog argumenta  |  | Palle, Grgur   |  |
| 105Pd NMR and NQR study of the cubic heavy fermion system Ce <sub>3</sub> Pd <sub>20</sub> Si <sub>6</sub> |  | Jakovac, Ivan; Horvatić, Mladen; Schwier, Eike; Prokofiev, Andrey; Paschen, Silke; Mitamura, Hiroyuki; Sakakibara, T; Grbić, Mihael S.   |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Optimization radio frequency components of cryogenic nuclear magnetic resonance spectroscopy system.   |  | Kolar, Petar   |  |
| Reply to "Comment on 'Temperature range of superconducting fluctuations above T <sub>c</sub> in YBa <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>7-δ</sub> single crystals' " |  | Grbić, Mihael Srđan; Požek, Miroslav; Paar, Dalibor; Hinkov, V.; Raichle, M.; Haug, D.; Keimer, B.; Barišić, Neven; Dulčić, Antonije   |  |
| Istraživanje materijala primjenom strojnog učenja  |  | Sitar, Mia   |  |
| Ispitivanje niskoenergetskih Ramanovih modova u dvodimenzionalnim materijalima   |  | Senkić, Ana  |  |
| Fizika kao okosnica ranog znanstvenog obrazovanja u vrtićima i razrednoj nastavi   |  | Bekavac, Filipina  |  |
| Mikroskopija na mikro i nano-skali i obrada slike  |  | Supina, Antonio  |  |
| Sensitivity enhancement of NMR spectroscopy receiving chain used in condensed matter physics   |  | Kolar, Petar; Grbić, Mihael S.; Hrabar, Silvio   |  |
| Analiza membranske difuzibilnosti čestica liganada uz prisutnost difuzibilnih receptora  |  | Buljan, Bruno  |  |
| Ravnoteža sila i momenata sila u aproksimaciji srednjeg polja u diobenom vretenu   |  | Ivec, Arian  |  |
| Istraživanje stanja teških fermiona u Ce <sub>3</sub> Pd <sub>20</sub> Si <sub>6</sub> preko nuklearne kvadrupolne rezonancije <sup>105</sup> Pd                     |  | Jakovac, Ivan  |  |
| Mnogočestična lokalizacija   |  | Krsnik, Juraj  |  |
| Singlet state formation and its impact on the magnetic structure in the tetramer system SeCuO <sub>3</sub>   |  | Cvitanić, Tonči; Šurija, Vinko; Prša, Krunoslav; Zaharko, Oksana; Kupčić, Ivan; Babkevich, Peter; Frontzek, Matthias; Požek, Miroslav; Berger, Helmut; Magrez, Arnaud; Rønnow, Henrik M.; Grbić, Mihael Srđan; Živković, Ivica |  |
| Teorija gubitka kromosoma u stanicama različite ploidije   |  | Jelenić, Ivan  |  |
| Utjecaj prostornog ograničenja fonona na fotoluminescenciju nanostrukturiranog silicija  |  | Gašparić, Vlatko   |  |
| Nuclear Magnetic Resonance study of the magnetic- field-induced ordered phase in the NiCl <sub>2</sub> -4SC(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> compound                  |  | Blinder, Rémi; Dupont, Maxime; Mukhopadhyay, Sutirtha; Grbić, Mihael Srđan; Laflorencie, Nicolas; Capponi, Sylvain; Mayaffre, Hadrien; Berthier, Claude; Paduan-Filho, Armando; Horvatić, Mladen                               |  |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Demonstracijski uređaj za mjerjenje polarizacijskih korelacija u pozitronskoj anihilaciji   |  | Šenjug, Pavla  |  |
| Uloga pivotiranja mikrotubula u formirajućem antiparalelnim svežnjevu mikrotubula   |  | Ban, Ivana   |  |
| Mjerenje toplinskog kapaciteta u sustavima s kompleksnim faznim dijagramom s magnetskim poljem duž osi teške magnetizacije                  |  | Bonačić, Nives   |  |
| Simetrija supravodljivog parametra uređenja u naddopiranim kupratima  |  | Sutlić, Hrvoje   |  |
| Proučavanje magnetizma u kagome spoju Cs <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> SnF <sub>12</sub>   |  | Marković, Igor   |  |
| Redistribucija molekularnih motora tijekom oscilacija jezgre  |  | Bosilj, Agneza   |  |
| Elektronska svojstva i fazni prijelazi jako koreliranih sustava   |  | Čulo, Matija   |  |
| Development of a chamber for compression and cooling of the muon beam   |  | Belošević, Ivana   |  |
| Istraživanje nabojnih i supravodljivih korelacija u kupratima pomoću nelinearne vodljivosti   |  | Vučković, Marija   |  |
| Field-induced quantum soliton lattice in a frustrated two-leg spin-1/2 ladder   |  | Casola, Francesco; Shiroka, Toni; Feiguin, Adrian; Wang, Shuang; Grbić, Mihael Srđan; Horvatić, Mladen; Kramer, Steffen; Mukhopadhyay, Sutirtha; Conder, K.; Berthier, Claude; Ott, Hans Rudolf; Ronnow, Henrik Moodysson; Ruegg, Christian; Mesot, Joël |  |
| Microscopic Properties of the Pinwheel Kagome Compound Rb <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> SnF <sub>12</sub>                                    |  | Grbić, Mihael Srđan; Kramer, Steffen; Berthier, Claude; Trouselet, Fabien; Cepas, Olivier; Tanaka, Hidekazu; Horvatić, Mladen  |  |
| Quantum-Critical Spin Dynamics in Quasi-One-Dimensional Antiferromagnets  |  | Mukhopadhyay, Sutirtha; Klanjšek, Martin; Grbić, Mihael Srđan; Blinder, Remi; Mayaffre, Hadrien; Berthier, Claude; Horvatić, Mladen; Continentino, Mucio Amado; Paduan-Filho, Armando; Chiari, Brunetto; Piovesana, Olivo                                |  |
| Proučavanje supravodljivih fluktuacija i pseudoprojekcija u visokotemperaturnim supravodičima mikrovalnom metodom                           |  | Grbić, Mihael  |  |
| Temperature range of superconducting fluctuations above T <sub>c</sub> in YBa <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>7-δ</sub> single crystals |  | Grbić, Mihael Srđan; Požek, Miroslav; Paar, Dalibor; Hinkov, Vladimir; Raichle, Markus; Haug, Daniel; Keimer, Bernd; Barišić, Neven; Dulčić, Antonije  |  |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Microwave measurements of the in-plane and c-axis conductivity in $HgBa_2CuO_{4+\delta}$ : Discriminating between superconducting fluctuations and pseudogap effects  |  | Grbić, Mihael Srđan; Barišić, Neven; Dulčić, Antonije; Kupčić, Ivan; Li, Y.; Zhao, X.; Yu, G.; Dressel, M.; Greven, M.; Požek, Miroslav  |  |
| Upper critical field, penetration depth, and depinning frequency of the high-temperature superconductor $LaFeAsO_{0.9}F_{0.1}$ studied by microwave surface impedance |  | Narduzzo, A.; Grbić, Mihael Srđan; Požek, Miroslav; Dulčić, Antonije; Paar, Dalibor; Kondrat, A.; Hess, C.; Hellmann, I.; Klingeler, R.; Werner, J.; Kohler, A.; Behr, G.; Buchner, B. |  |
| Microwave response of thin niobium films under perpendicular static magnetic fields   |  | Janjušević, Dragan; Grbić, Mihael Srđan; Požek, Miroslav; Dulčić, Antonije; Paar, Dalibor; Nebendahl, Bernd; Wagner, Thomas  |  |