

Time of export: 26.04.2024. 12:26:35

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

Number of records on this URL: 52

Records exported: 52

Title	URL	Authors	Host item title
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, I.; Dioguardi, A. P.; Grbić, M. S.; Gu, G. D.; Tranquada, J. M.; Hicks, C. W.; Požek, M.; Grafe, H.-J.	
Numeričko modeliranje lokalne strukture kompleksnih materijala		Skeležija, 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	
Multifrekvencijska 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	
Strujno-naponska karakterizacija solarnih ćelija		Čus, Petar	

Skin efekt u nehomogenim materijalima		Mudri, Eduard Luka	
Niskodimenzionalni kvantni magnetizam u $\text{SeCuO}_3$ i m- $\text{NO}_2\text{PhBNO}$		Cvitanić, Tonči	
Mobilni uređaji kao laboratoriji		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 $T_c$ in YBa <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>7-δ</sub> single crystals' "		Grbić, M. S.; Požek, M.; Paar, D.; Hinkov, V.; Raichle, M.; Haug, D.; Keimer, B.; Barišić, N.; Dulčić, A.	
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 formiraju antiparalelnih svežnjeva mikrotubula		Ban, Ivana	
Mjerjenje 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 pseudoprocjepa 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 <sub>2</sub> CuO <sub>4+δ</sub> : Discriminating between superconducting fluctuations and pseudogap effects		Grbić, Mihael Srđan; Barišić, N.; 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 LaFeAsO0.9F0.1 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	