

<https://dabar.srce.hr/en/user/profile/mbz/291020>

Time of export: 29.03.2025. 00:13:20

Repository: dabar.srce.hr

Number of records on this URL: 62

Records exported: 62

Title	URL	Authors	Host item title
NMR study of quantum criticality in Ce3Pd20Si6 AND m-PhNO2BNO systems		Jakovac, Ivan	
Kvalitativno istraživanje učeničkog razumijevanja pokusa iz fizike		Jednibrković, 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 EuMnBi2 i YbMnBi2		Brezak, Mihael	
Uniaxial stress study of spin and charge stripes in La1.875Ba0.125CuO4 by 139La NMR and 63Cu 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	
Multifrekvencijska analiza Polarnog plamička		Galić, Ina	
Stablaste mreže tenzora za kvantne višestručne sustave na konačnoj temperaturi		Reinić, Nora	
Diracovi polumetali s magnetskim uređenjem Eu atoma		Akšamović, Luka	
Novel phases in quasi-one-dimensional frustrated spin chain LiCuSbO4		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 interatomske 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 ₃ i m-NO ₂ PhNO		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 ₃ Pd ₂₀ Si ₆		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 ₂ Cu ₃ O _{7-δ} 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 ₃ Pd ₂₀ Si ₆ preko nuklearne kvadrupolne rezonancije 105Pd		Jakovac, Ivan	
Mnogočestična lokalizacija		Krsnik, Juraj	
Singlet state formation and its impact on the magnetic structure in the tetramer system SeCuO ₃		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 ₂ -4SC(NH ₂) ₂ 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 mjerenje polarizacijskih korelacija u pozitronskoj anihilaciji		Šenjug, Pavla	
Uloga pivotiranja mikrotubula u formiranju antiparalelnih svežnjeva 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 ₂ Cu ₃ SnF ₁₂		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; Rugg, Christian; Mesot, Joël	
Microscopic Properties of the Pinwheel Kagome Compound Rb ₂ Cu ₃ SnF ₁₂		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 _c in YBa ₂ Cu ₃ O _{7-δ} 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 ₂ CuO _{4+δ} : 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	