

Time of export: 25.04.2024. 15:05:14

Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 86

Records exported: 86

Title	URL	Authors	Host item title
Kontrola propagacije svjetlosti u nehermitskom dielektričnom mediju		Cavaliere Lokas, Luka	
Karakterizacija sintetičkih dentalnih koštanih nadomjestaka spektroskopijom elektronske paramagnetske rezonancije nakon sterilizacije		Grego, Timor	
Uniaxial stress study of spin and charge stripes in La _{1.875} Ba _{0.125} CuO ₄ by ¹³⁹ La NMR and ⁶³ Cu NQR		Jakovac, I.; Dioguardi, A. P.; Grbić, M. S.; Gu, G. D.; Tranquada, J. M.; Hicks, C. W.; Požek, M.; Grafe, H.-J.	
Analiza učeničkih poteškoća na državnoj maturi iz fizike		Mihin, Petar	
Fermijeve površine kuprata u modelu četiri vrpce		Nebl, Mislav	
Magnetsko ponašanje slojevitih halogenokuprata temeljenih na alifatskim triaminima		Havaić, Petar	
Pregled učeničkih i studentskih poteškoća iz područja elektromagnetizma		Mijatović, Mijat	
Optička svojstva Diracovih polumetala		Papac, Patrik	
Implementacija geofizičkih disciplina s naglaskom na meteorologiji u osnovnoškolskoj i srednjoškolskoj nastavi fizike		Majstorović, Ivan	
Istraživanje dinamike rešetke u stroncijevom titanatu		Somun, Noah	
Local probe investigation of trivalent rare-earth titanates		Najev, Ana	
Algoritmi za poravnavanje bioloških nizova s primjenom na proteine virusa		Tripić, Anabela	
Zbirka učila i instrumenata iz fizike		Bijelić, Mirjana; Poljak, Nikola	

Degradacija kvazi-2D perovskita: nagovještaji izračunima iz prvih principa		Đudarić, Dino	
Diracovi polumetali s magnetskim uređenjem Eu atoma		Akšamović, Luka	
Novel phases in quasi-one-dimensional frustrated spin chain LiCuSbO ₄		Bosiočić, Marko	
Aproksimativna master jednadžba i njena upotreba u kontaktnim procesima		Bandalo, Marko	
Određivanje dubine interakcije gama zračenja u segmentiranim scintilacijskim detektorima		Šišul, Damjan	
Modeliranje elektromagnetskih polja živčanog sustava		Đelekovčan, Antonija	
Magneto-strukturne korelacije u metalo-organskim mrežama nikla(II), bakra(II) i cirkonija(IV) istraživane spektroskopijom elektronske paramagnetske rezonancije		Muratović, Senada	
Uvođenje fizike u razrednu nastavu		Šola, Katarina	
Rano učenje fizike		Lasić, Andreja	
Upotreba micro:bit uređaja u prikupljanju fizikalnih podataka		Bakula, Josip	
Određivanje dozimetrijskih svojstava sintetičkih dentalnih koštanih nadomjestaka spektroskopijom elektronske paramagnetske rezonancije		Zgurić, Ivana	
Suvremene metode u nastavi fizike: mobilni uređaji u proučavanju gibanja		Lipovšćak, Ema	
Fizikalna ograničenja Hohenberg-Mermin-Wagnerovog argumenta		Palle, Grgur	
Utjecaj anizotropije trodimenzionalne slobodnoelektronske vrpce pod utjecajem periodičkog potencijala na stabilnost kondenzata		Spaić, Marin	
Reply to "Comment on 'Temperature range of superconducting fluctuations above T _c in YBa ₂ Cu ₃ O _{7-δ} single crystals' "		Grbić, M. S.; Požek, M.; Paar, D.; Hinkov, V.; Raichle, M.; Haug, D.; Keimer, B.; Barišić, N.; Dulčić, A.	
Istraživanje stanja teških fermiona u Ce ₃ Pd ₂₀ Si ₆ preko nuklearne kvadrupolne rezonancije ¹⁰⁵ Pd		Jakovac, Ivan	
Upotreba micro:bit uređaja u dizajnu demonstracijskih pokusa		Sekulić, Nastassia	

Terenska nastava fizike		Podgajski, Vesna	
Demonstracijski pokusi u nastavi fizike		Unetić, Dora	
Terenska nastava fizike		Bagarić, Kristian	
Upotreba Raspberry Pi računala u dizajnu demonstracijskih pokusa i mjernih instrumenata		Husain, Filip	
Demonstracijski pokusi u nastavi fizike		Vujević, Tomislav	
Emergence of superconductivity in the cuprates via a universal percolation process		Pelc, Damjan; Vučković, Marija; Grbić, Mihael S.; Požek, Miroslav; Yu, Guichuan; Sasagawa, Takao; Greven, Martin; Barišić, Neven	
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	
Demonstracijski pokusi u nastavi fizike		Tustanić, Lucija	
Demonstracijski pokusi u nastavi fizike: Pretvorba energije		Kranjec, Leo	
Terenska nastava fizike		Putnik, Ivana	
Nova elektronska uređenja u kupratnim supravodičima		Najev, Ana	
Charge order in the cuprates		Pelc, Damjan	
Cu nuclear magnetic resonance study of charge and spin stripe order in La _{1.875} Ba _{0.125} CuO ₄		Pelc, Damjan; Grafe, Hans-Joachim; Gu, Genda D.; Požek, Miroslav	
Possible quadrupolar nematic phase in the frustrated spin chain LiCuSbO ₄ : An NMR investigation		Bosiočić, Marko; Bert, F.; Dutton, S. E.; Cava, R. J.; Baker, P. J.; Požek, Miroslav; Mendels, P.	
Hibridni spoj strukturiranoga silicija i organskoga poluvodiča za detekciju infracrvene svjetlosti		Đerek, Vedran	
Terenska nastava fizike		Perić, Jerko	
Demonstracijski pokusi u nastavi fizike: Bernoullijeva jednadžba		Ferk, Martina	
Utjecaj magnetskog polja na rast slojeva s metalnim otočićima		Mihelčić, Natalija	
Uloga pivotiranja mikrotubula u formiraju antiparalelnih svežnjeva mikrotubula		Ban, Ivana	
Demonstracijski pokusi u nastavi fizike: mehanika fluida		Krovina, Dora	

Red predavanja 2016./2017.		
Numeričke simulacije realnog plina na grafičkoj kartici		Balen, Rajko
Simetrija supravodljivog parametra uređenja u naddopiranim kupratima		Sutlić, Hrvoje
Unconventional charge order in a co-doped high-Tc superconductor		Pelc, Damjan; Vučković, Marija; Grafe, Hans-Joachim; Baek, Seung-Ho; Požek, Miroslav
Proučavanje magnetizma u kagome spoju Cs ₂ Cu ₃ SnF ₁₂		Marković, Igor
Transportna i dielektrična svojstva odabralih BEDT-TTF organskih materijala		Kuveždić, Marko
Red predavanja 2015./2016.		
Magnetska i nabojna uređenja u Kupratnim supravodičima		Nikšić, Goran
Determination of the hyperfine magnetic field in magnetic carbonbased materials: DFT calculations and NMR experiments		Freitas, Jair C. C.; Scopel, Wanderla; Paz, Wendel S.; Bernardes, Leandro V.; Cunha-Filho, Francisco E.; Speglich, Carlos; Araújo-Moreira, Fernando M.; Pelc, Damjan; Cvitanić, Tonči; Požek, Miroslav
Mechanism of metallization and superconductivity suppression in YBa ₂ (Cu _{2.97} Zn _{0.03}) ₃ O _{6.92} revealed by ⁶⁷ Zn NQR		Pelc, Damjan; Požek, Miroslav; Despoja, Vito; Sunko, Denis K.
Magnetska dinamika dvoslojnog manganita La _{1.4} Sr _{1.6} Mn ₂ O ₇		Sunko, Veronika
Istraživanje nabojnih i supravodljivih korelacija u kupratima pomoću nelinearne vodljivosti		Došlić, Marija
Istraživanje nabojnih i supravodljivih korelacija u kupratima pomoću nelinearne vodljivosti		Vučković, Marija
EPR spektroskopija krute trehaloze: utjecaj neuređenosti matrice na dinamiku paramagnetskih centara		Šarić, Iva
O-17-NMR Knight shift study of the interplay between superconductivity and pseudogap in (Ca _x La _{1-x})(Ba _{1.75-x} La _{0.25+x})Cu ₃ O _y		Cvitanić, Tonči; Pelc, Damjan; Požek, Miroslav; Amit, E.; Keren, A.
Elektronski transport i rekombinacija u amorfnim organskim poluvodičima		Jurić, Ivan
Cooperative Mercury Motion in the Ionic Conductor Cu ₂ HgI ₄		Pelc, Damjan; Marković, Igor; Požek, Miroslav

Elektrokemijsko jetkanje silicija na izolatoru		Balarin, Maja	
Proučavanje supravodljivih fluktuacija i pseudoprocjepa u visokotemperaturnim supravodičima mikrovalnom metodom		Grbić, Mihael	
Temperature range of superconducting fluctuations above Tc 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	
Depozicija i karakterizacija nanokristalnog silicija		Ristić, Davor	
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, N.; Dulčić, Antonije; Kupčić, Ivan; Li, Y.; Zhao, X.; Yu, G.; Dressel, M.; Greven, M.; Požek, Miroslav	
Microwave and magnetotransport properties of RuSr ₂ RCu ₂ O ₈ (R=Eu,Gd) doped with Sn		Požek, Miroslav; Kupčić, Ivan; Dulčić, Antonije; Hamzić, Amir; Paar, Dalibor; Basletić, Mario; Tafra, Emil; Williams, G. V. M.	
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.	
Depolarization crossovers in the microwave response of silicon crystals in slab geometry		Babić, Bakir; Basletić, Mario; Dulčić, Antonije; Požek, Miroslav	
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	
Izrada magnetskog levitatora za školski pokazni eksperiment		Bene, Daniela	
Coherence lengths and anisotropy in MgB ₂ superconductor		Dulčić, Antonije; Požek, Miroslav; Paar, Dalibor; Choi, Eun-Mi; Kim, Hyun-Jung; Kang, W. N.; Lee, Sung-Ik	
Decoupled CuO ₂ and RuO ₂ layers in superconducting and magnetically ordered RuSr ₂ GdCu ₂ O ₈		Požek, Miroslav; Dulčić, Antonije; Paar, Dalibor; Hamzić, Amir; Basletić, Mario; Tafra, Emil; Williams, G. V. M.; Kramer, S.	
Magnetization and microwave study of superconducting MgB ₂		Dulčić, Antonije; Paar, Dalibor; Požek, Miroslav; Williams, G. V. M.; Kramer, S.; Jung, C. U.; Park, Min-Seok; Lee, Sung-Ik	
General solution for the complex frequency shift in microwave measurements of thin films		Peligrad, D.-N.; Nebendahl, B.; Mehring, M.; Dulčić, Antonije; Požek, Miroslav; Paar, Dalibor	
Transport and microwave study of superconducting and magnetic RuSr ₂ EuCu ₂ O ₈		Požek, Miroslav; Dulčić, Antonije; Paar, Dalibor; Williams, G. V. M.; Kramer, S.	

Microwave conductivity of thin YBCO film in magnetic field		Barišić, N.; Dulčić, Antonije; Požek, Miroslav; Paar, Dalibor	
Effective microwave conductivity and magnetoresistance in the mixed state of type-II superconductors		Dulčić, Antonije; Požek, Miroslav	
Magnetski ovisan odziv visokotemperaturnih supravodiča na mikrovalno zračenje		Požek, Miroslav	
Opažanje Josephsonovog efekta putem mikrovalne apsorpcije u visokotemperaturnim supravodičima		Požek, Miroslav	