https://repozitorij.unizg.hr/user/profile/mbz/160426

Vrijeme izvoza: 29.03.2024. 01:20:31
Repozitorij: repozitorij.unizg.hr
Ukupan broj zapisa na URL-u: 86
Broj izvezenih zapisa: 86

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
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 La1.875Ba0.125CuO4 by 139La NMR and 63Cu 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 LiCuSbO4		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 Tc in YBa2Cu3O7−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 Ce3Pd20Si6 preko nuklearne kvadrupolne rezonancije 105Pd		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 SeCuO3		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 La1.875Ba0.125CuO4		Pelc, Damjan; Grafe, Hans-Joachim; Gu, Genda D.; Požek, Miroslav	
Possible quadrupolar nematic phase in the frustrated spin chain LiCuSbO4: 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 formiranju 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 Cs2Cu3SnF12		Marković, Igor	
Transportna i dielektrična svojstva odabranih 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 67Zn NQR		Pelc, Damjan; Požek, Miroslav; Despoja, Vito; Sunko, Denis K.	
Magnetska dinamika dvoslojnog manganita La1.4Sr1.6Mn2O7		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 (CaxLa1-x)(Ba1.75-xLa0.25+x)Cu3Oy		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 Cu2HgI4		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 YBa2Cu3O7−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 HgBa2CuO4+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 RuSr2RCu2O8 (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 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.	
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_2GdCu_2O_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 MgB2		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_2EuCu_2O_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	