

Time of export: 29.03.2025. 03:16:54

Repository: repositorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 99

Records exported: 99

| Title | URL | Authors | Host item title |
|---|------------|--|------------------------|
| Istraživanje okruženja radiogalaksije na crvenom pomaku $z=0,35$ u polju COSMOS | | Levačić, Petar | |
| Istraživanje metalo-organskih mreža metodom elektronske paramagnetske rezonancije | | Vujević, Lucija | |
| Istraživanje utjecaja plastične deformacije na binarne teluride | | Budić, Jakov | |
| Analiza rezultata konceptualnih zadataka na ispitima državne mature iz fizike | | Motočić, David | |
| Magnetsko ponašanje lančastih i slojevitih hibridnih metoksietilamonijevih halogenokuprata(II) | | Miše, Nikola | |
| Charge density wave ground state in the intercalated graphite CaC6 | | Grozić, Petra | |
| Kvantna kriptografija putem optičkog vlakna | | Cerović, Antonio | |
| Sinteza izovalentnih spojeva EuMnBi2 i YbMnBi2 | | Brezak, Mihael | |
| Klimatske promjene kao tema u nastavi fizike: termodinamika leda | | Jurić, Magdalena | |
| Magnetic resonance study of rare-earth titanates | | Najev, Ana; Hameed, S.; Alfonsov, A.; Joe, J.; Kataev, V.; Greven, M.; Požek, Miroslav; Pelc, Damjan | |
| 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 $\text{La}_{1.875}\text{Ba}_{0.125}\text{CuO}_4$ by ^{139}La NMR and ^{63}Cu NQR | Jakovac, Ivan; Dioguardi, A. P.; Grbić, Mihael Srđan; Gu, G. D.; Tranquada, J. M.; Hicks, C. W.; Požek, Miroslav; 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 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Uniaxial Strain Control of Bulk Ferromagnetism in Rare-Earth Titanates | | Najev, Ana; Hameed, S.; Gautreau, D.; Wang, Z.; Joe, J.; Požek, Miroslav; Birol, T.; Fernandes, R. M.; Greven, M.; Pelc, Damjan | |
| 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 | | Lipovščak, 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 $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ single crystals' " | | Grbić, Mihael Srđan; Požek, Miroslav; Paar, Dalibor; Hinkov, V.; Raichle, M.; Haug, D.; Keimer, B.; Barišić, Neven; Dulčić, Antonije | |
| Unusual behavior of cuprates explained by heterogeneous charge localization | | Pelc, Damjan; Popčević, Petar; Požek, Miroslav; Greven, M.; Barišić, Neven | |
| Istraživanje stanja teških fermiona u $Ce_3Pd_{20}Si_6$ 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 $\text{La}_{1.875}\text{Ba}_{0.125}\text{CuO}_4$ | | 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 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- T_c superconductor | | Pelc, Damjan; Vučković, Marija; Grafe, Hans-Joachim; Baek, Seung-Ho; Požek, Miroslav | |
| Proučavanje magnetizma u kagome spoju $\text{Cs}_2\text{Cu}_3\text{SnF}_{12}$ | | 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 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 (C _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 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 | |
| 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, Neven; 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 | |
| Specifični toplinski efekt YhxY _{1-x} inCu ₄ sistema slitina | | Puntijar, Petra | |
| 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, Neven; 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 | |
|---|--|-----------------|--|