

Vrijeme izvoza: 15.05.2024. 03:33:55

Repozitorij: dabar.srce.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 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. |                  |
| 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                                                                                                            |  | Đeleković, 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 YBa2Cu3O7- $\delta$ 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 $\text{SeCuO}_3$                |  | 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 $\text{LiCuSbO}_4$ : 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-Tc superconductor                                                                                                                                       |  | Pelc, Damjan; Vučković, Marija; Grafe, Hans-Joachim; Baek, Seung-Ho; Požek, Miroslav                                                                                                                   |  |
| Proučavanje magnetizma u kagome spoju Cs <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> SnF <sub>12</sub>                                                                                                                |  | 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 <sub>2</sub> (Cu <sub>2.97</sub> Zn <sub>0.03</sub> ) <sub>3</sub> O <sub>6.92</sub> revealed by 67Zn NQR                          |  | Pelc, Damjan; Požek, Miroslav; Despoja, Vito; Sunko, Denis K.                                                                                                                                          |  |
| Magnetska dinamika dvoslojnog manganita La <sub>1.4</sub> Sr <sub>1.6</sub> Mn <sub>2</sub> O <sub>7</sub>                                                                                             |  | 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 <sub>x</sub> La <sub>1-x</sub> )(Ba <sub>1.75-x</sub> La <sub>0.25+x</sub> )Cu <sub>3</sub> O <sub>y</sub> |  | 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 <sub>2</sub> HgI <sub>4</sub>                                                                                                     |  | 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 <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                                  |  |
| Depozicija i karakterizacija nanokristalnog silicija                                                                                                                                   |  | Ristić, Davor                                                                                                                                                                          |  |
| 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                                                   |  |
| Microwave and magnetotransport properties of RuSr <sub>2</sub> RCu <sub>2</sub> O <sub>8</sub> (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 <sub>0.9</sub> F <sub>0.1</sub> 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 <sub>2</sub> superconductor                                                                                                                    |  | Dulčić, Antonije; Požek, Miroslav; Paar, Dalibor; Choi, Eun-Mi; Kim, Hyun-Jung; Kang, W. N.; Lee, Sung-Ik                                                                              |  |
| Decoupled CuO <sub>2</sub> and RuO <sub>2</sub> layers in superconducting and magnetically ordered RuSr <sub>2</sub> GdCu <sub>2</sub> O <sub>8</sub>                                  |  | 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 <sub>2</sub>                                                                                                                  |  | 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 <sub>2</sub> EuCu <sub>2</sub> O <sub>8</sub> |  | 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                                                                  |  |