

Vrijeme izvoza: 29.03.2025. 02:40:51

Repozitorij: repozitorij.pmf.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 63

Broj izvezenih zapisa: 63

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Klimatske promjene kao tema u nastavi fizike: ugljikov dioksid		Božanović, Dario Krzysztof	
Određivanje ultrabrze dinamike fotopobuđenih nosilaca naboja poluvodičkih tankih slojeva dihalogenida i oksinitrida prijelaznih metala		Gredičak, Nikola	
Numeričko modeliranje lokalne strukture kompleksnih materijala		Skeledžija, Danijel	
Perturbacijska $G\Delta W$ metoda: Primjena na izračun vrpčaste strukture u hBN/grafen kompozitu		Barišić, Lovro Anto	
Magnetsko ponašanje slojevitih halogenokuprata temeljenih na alifatskim triaminima		Havaić, Petar	
Uloga bora kao neželjene primjese u n-tipu SiC		Jelavić, Eva	
Supravodljivost u nanostrukturama od zlata s mrežom tankog filma niobija		Fluksek, Alen	
Diracovi polumetali, traženje novih putova sinteze monokristala BaNiS ₂ te WC		Sačar, Petar	
Transportna i optička svojstva Diracovih polumetala		Kordić, Josip	
Nodal-line driven anomalous susceptibility in ZrSiS		Gudac, Bruno; Kriener, Markus; Sharlai, Yuriy V.; Bosnar, Mihovil; Orbanić, Filip; Mikitik, Grigorii P.; Kimura, Akio; Kokanović, Ivan; Novak, Mario	
Sinteza i karakterizacija interkaliranih dihalogenida prijelaznih metala		Erceg, Luka	
Magnetska svojstva YBa ₂ Cu ₃ O _(6+x) monokristala		Car, Dominik	

Zakretanje ravnine polarizacije svjetlosti pomoću Faradayevog efekta		Popović, Luka	
Karakterizacija električki aktivnih defekata u 4H-SiC metodama tranzijentne spektroskopije		Brodar, Tomislav	
Quantum oscillations of the magnetic torque in the nodal-line Dirac semimetal ZrSiS		Orbanić, F.; Novak, M.; Glumac, Z.; McCollam, A.; Tang, L.; Kokanović, I.	
Kapacitivna tranzijentna spektroskopija za proučavanje defekata uvedenih ionskom implantacijom		Bakrač, Luka	
Upotreba dihalogenida prijelaznih metala za fotoelektrokemijsko cijepanje vode		Vujasinović, Vera	
Magnetska i supravodljiva svojstva YBa ₂ Cu ₃ O _(6+x) monokristala		Rušec, Mario	
Laserska sinteza dvokomponentnih nanočestica u tekućinama za primjene u fotokatalizi		Klobučar, Nikola	
Tranzijentna spektroskopija manjinskih nosioca		Markota, Gabrijela	
Karakterizacija topoloških polumetala		Džafić, Sabina	
Kvantni transport i magnetska svojstva odabranih topoloških izolatora i Diracovih polumetala		Orbanić, Filip	
Ispitivanje narušenja Paulijeva principa		Zelić, Mihael	
Highly anisotropic interlayer magnetoresistance in ZrSiS nodal-line Dirac semimetal		Novak, Mario; Zhang, S. N.; Orbanić, Filip; Biliškov, Nikola; Eguchi, G.; Paschen, Silke; Kimura, A.; Wang, X. X.; Osada, T.; Uchida, K.; Sato, M.; Wu, Q. S.; Yazyev, O. V.; Kokanović, Ivan	
Utjecaj dopiranja TiO ₂ sloja rijetkim zemljama na efikasnost solarnih ćelija s organskom bojom		Hanžek, Juraj	
Supramolekulske arhitekture halogenidnih koordinacijskih spojeva bakra (II) s aaminskim i laktamskim derivatima pirazina i pirimidina		Penić, Nikolina	
Quantum magnetotransport and de Haas-van Alphen measurements in the three-dimensional Dirac semimetal Pb _{0.83} Sn _{0.17} Se		Orbanić, Filip; Novak, Mario; Pleslić, Sanda; Kokanović, Ivan	

Sinteza i karakterizacija uzoraka topoloških izolatora mjerenjem transportnih i termoelektričnih svojstava		Gudac, Bruno	
Transportna svojstva poluvodičkih detektora		Blažeka, Damjan	
Charge order in the cuprates		Pelc, Damjan	
Interplay of long-range and short-range Coulomb interactions in an Anderson-Mott insulator		Baćani, Mirko; Novak, Mario; Orbanić, Filip; Prša, Krunoslav; Kokanović, Ivan; Babić, Dinko	
Quantum oscillations in a lead chalcogenide three-dimensional Dirac system		Orbanić, Filip; Novak, Mario; Baćani, Mirko; Kokanović, Ivan	
Quantum oscillations in a lead chalcogenide three-dimensional Dirac system		Orbanić, Filip; Novak, Mario; Baćani, Mirko; Kokanović, Ivan	
Three-dimensional Dirac semimetal and magnetic quantum oscillations in Cd ₃ As ₂		Orbanić, Filip; Novak, Mario; Biliškov, Nikola; Pleslić, Sanda; Kokanović, Ivan	
Magnetic susceptibility of crystals: Unusual Curie behavior and small contributions from charge density waves		Kokanović, Ivan; Cooper, J. R.	
Istraživanje kvantnih oscilacija u monokristalu topološkog Weylovog semimetala TaP		Marković, Toni	
Magnetic susceptibility of YBa ₂ Cu ₃ O _{6+x} crystals: Unusual Curie behavior and small contributions from charge density waves		Kokanović, Ivan; Cooper, John	
Magnetization of underdoped YBa ₂ Cu ₃ O _y above the irreversibility field		Yu, Jing Fei; Ramshaw, B. J.; Kokanović, Ivan; Modic, K. A.; Harrison, N.; Day, James; Liang, Ruixing; Hardy, W. N.; Bonn, D. A.; McCollam, A.; Julian, S. R.; Cooper, J. R.	
Lambdametar		Krhač, Marko	
Utjecaj termičkog napuštanja na otpornost metalnih stakala		Orbanić, Filip	
Lummer-Gehrckeov interferometar		Zlojtro, Melani	
Electromagnetic properties of DBSA-doped polyaniline		Baćani, Mirko	
Pseudogap in YBa ₂ Cu ₃ O _{6+δ} is not bounded by a line of phase transitions: Thermodynamic evidence		Cooper, J. R.; Loram, J. W.; Kokanović, Ivan; Storey, J. G.; Tallon, J. L.	
Diamagnetism of YBa ₂ Cu ₃ O _{6+x} crystals above T _c : evidence for Gaussian fluctuations		Kokanović, Ivan; Hills, D. J.; Sutherland, M. L.; Liang, R.; Cooper, J. R.	

Evidence for Dirac nodes from quantum oscillations in SrFe ₂ As ₂	Sutherland, Mike; Hills, D. J.; Tan, B. S.; Altarawneh, M. M.; Harrison, N.; Gillett, J.; O'Farrell, E. C. T.; Benseman, T. M.; Kokanović, Ivan; Syers, P.; Cooper, J. R.; Sebastian, Suchitra E.	
Transportna i magnetska svojstva PANI-HCl organskog vodiča	Novak, Mario	
New Aspects of Variable-range-hopping Conductivity in Doped Polyaniline	Babić, Dinko; Baćani, Mirko; Novak, Mario; Kokanović, Ivan	
Nernst effect of epitaxial Y _{0.95} Ca _{0.05} Ba ₂ (Cu _{1-x} Zn _x) ₃ O _y and Y _{0.9} Ca _{0.1} Ba ₂ Cu ₃ O _y films	Kokanović, Ivan; Cooper, J. R.; Matusiak, M.	
Effect of vortex-core size on the flux lattice in a mesoscopic superconducting strip	Kokanović, Ivan; Helzel, A.; Babić, Dinko; Surgers, C.; Strunk, C.	
Nonlocal vortex motion in mesoscopic amorphous Nb _{0.7} Ge _{0.3} structures	Helzel, A.; Kokanović, Ivan; Babić, Dinko; Litvin, L. V.; Rohlfing, F.; Otto, F.; Surgers, C.; Strunk, C.	
Superconducting properties of thermally-relaxed Zr ₈₀ Co ₂₀ metallic glass.	Kokanović, Ivan; Leontić, Boran; Lukatela, Jagoda	
Magnetic susceptibility of Zr ₈₀ Co ₂₀ _{1-x} H _x metallic glasses	Kokanović, Ivan; Leontić, Boran; Lukatela, Jagoda	
Electronic properties of hydrogen-doped (Zr ₈₀ 3d ₂₀) _{1-x} H _x (3d = Fe, Co, Ni) metallic glasses	Kokanović, Ivan; Lukatela, Jagoda	
Hydrogen-induced changes in magnetic susceptibility of (Zr ₆₈ Fe ₃₂) _{1-x} H _x metallic glasses	Kokanović, Ivan; Leontić, Boran; Lukatela, Jagoda	
Evaluation of effects of nanoscale inhomogeneities on the superconducting transition temperature in hydrogen-doped Zr-Co metallic glasses	Kokanović, Ivan; Leontić, Boran; Lukatela, Jagoda; Dujmić, Denis; Jakšić, Milko	
Influence of hydrogen on the superconducting and the paramagnetic properties of some Zr-3d metallic glasses	Kokanović, Ivan; Leontić, Boran; Lukatela, Jagoda	
Influence of hydrogen on the superconducting and the paramagnetic properties of some Zr-3d metallic glasses	Kokanović, Ivan; Leontić, Boran; Lukatela, Jagoda	
Hydrogen-induced degradation of T _c in Zr-Ni and Zr-Cu metallic glasses	Kokanović, Ivan; Leontić, Boran; Lukatela, Jagoda	
Reply to "Comment on 'Weak-localization and Coulomb-interaction effects in hydrogen-doped Zr-Ni and Zr-Cu metallic glasses'"	Kokanović, Ivan; Leontić, Boran; Lukatela, Jagoda	

The use of hydrogen as probe to study quantum interference at defects in metallic glasses		Kokanović, Ivan; Leontić, Boran; Lukatela, Jagoda	
Hall effect in Zr-Ni and Zr-Cu metallic glasses doped with hydrogen		Kokanović, Ivan; Leontić, Boran; Lukatela, Jagoda; Ivkov, Jovica	
Weak-localization and Coulomb-interaction effects in hydrogen-doped Zr-Ni and Zr-Cu metallic glasses		Kokanović, Ivan; Leontić, Boran; Lukatela, Jagoda	
Magneto-resistance of hydrogen-doped Zr ₂ Ni metallic glass		Leontić, Boran; Lukatela, Jagoda; Dubček, Pavo; Kokanović, Ivan	