

Time of export: 12.05.2025. 04:58:16

Repository: [repozitorij.pmf.unizg.hr](https://repozitorij.pmf.unizg.hr)

Number of records on this URL: 44

Records exported: 44

Title	URL	Authors	Host item title
Theoretical simulations of quasi-particle spectra in doped graphene		Jakovac, Josip	
Electric field modifications of metal-dielectric multilayer systems for fabrication of optical filter microarray		Pervan, Petar	
Oksidacija metalnog titana istraživana spektroskopijom fotoelektrona rendgenskim zrakama (XPS)		Pupavac, Petar	
Svojstva močenja celuloznih materijala obloženih ZnO		Kraljićek, Tihana	
Fotokatalitička svojstva tankih filmova cinkovog oksida dopiranih s bakrom		Speranza, Renato	
Potraga za tranzijentnim signalima u detektoru tamne tvari		Udovičić, Adrian	
Modeliranje transmisijeModeliranje transmisije svjetlosti kroz tanke filmove metalnih oksida svjetlosti kroz tanke filmove metalnih oksida		Petrović, Julia	
Istraživanje vodikovih nečistoća u tankih filmovima cinkovog oksida korištenjem tehnike SIMS		Arifović, Dario	
Perkolacijski prag električne vodljivosti u tankim filmovima ZnO		Knapić, Ivan	
Optički prijelazi u poluvodičima		Ivić, Mate	
Pretražni tunelirajući mikroskop (STM)		Borzatti, Antonio	
Optimizacija elektronske strukture tankih filmova titanijeva dioksida narastanim tehnikom depozicije atomskih slojeva za fotokatalitičku primjenu		Sršan, Vinko	
Potraga za tamnom tvari primjenom optomehaničkih senzora		Markanović, Martin	
Grafen i primjene		Munitić, Danijel	
Masena spektometrija sekundarnih iona		Omazić, Zvonimir	
Zakoni zračenja crnog tijela: teorija i eksperiment		Beljan, Andrej	
Fotokatalitična svojstva cinkovog oksida pripremljenog termičkom razgradnjom celuloznog predloška		Radičić, Rafaela	

Mjerenje Hallovog efekta u tankim poluvodičkim filmovima		Kovačević, Tea	
Transportna svojstva tankih filmova cinkovog oksida		Seleš, Patrick	
Tranzistori s efektom polja		Speranza, Renato	
Fizička i kemijska svojstva tankih filmova titanijevog dioksida I njihov utjecaj na fotokatalitičku aktivnost		Ražnjević, Sergej	
XPS analiza tankih pločica bakra oksidiranih u otopini natrijevog hidroksida		Bašić, Monia	
Kreativno mišljenje u domeni ranog učenja istraživačkih principa za fenomene u fizici i drugim odabranim predmetima		Žitko, Veni	
Karakterizacija defekata na nanorazini u 2D slojevitim materijalima		Kamal, Sherif	
Primjena fotokatalitičkih procesa u tehnologiji pročišćavanja vode		Šmantić, Matea	
Primjena teorije Liejevih algebra u fizici		Pavlić, Bruno	
Tekući kristali i primjene		Crnov, Anita	
Uređene strukture nanopora aluminijevog oksida: sinteza, karakterizacija i primjene		Kolovrat, Martina	
Načela i primjene IR spektroskopije		Kolak, Katarina	
Ugljikove nanostrukture - ugljikove nanocjevčice i fularen		Ivić, Mate	
Vibracijska spektroskopija		Macuka, Adriana	
Nanoelektronika		Sakač, Mario	
Kemijska modifikacija i fizikalno-kemijska karakterizacija površina borosilikatnog stakla za kovalentno vezanje proteina		Žužić, Lovro	
UV/VIS spektroskopija i njena primjena u analizi fotokatalitičkih svojstava tankih filmova cinkovog oksida		Radičić, Rafaela	
Fotokatalitička svojstva tankih filmova titanovog dioksida		Samaržija, Antonija	
Mjerenje elektronskih transportnih svojstava tankih filmova cinkovog oksida sintetiziranih tehnikom depozicije atomskih slojeva		Veličan, Karlo	
Nanomagneti i aproksimacija srednjeg polja		Grubišić, Ivona	
Zakoni očuvanja		Reljanović, Anamarija	
KWISP - an optomechanical particle detector		Vretenar, Mario	
Poluvodički laseri		Blečić, Maša	

Pretražni elektronski mikroskop u analizi tankih filmova u presjeku	Kisiček, Virna	
Supravodljivost	Ražnjević, Sergej	
Karakterizacija tankih filmova titanovog dioksida narastanih tehnikom depozicije atomskih slojeva	Valenta, Donald	
Istraživanje točkastih defekata u složenim poluvodičkim spojevima mjeranjem apsorpcije rentgenskoga zračenja i teorijom višestrukoga raspršenja	Peter, Robert	