

Time of export: 25.05.2025. 17:56:48

Repository: repozitorij.unizd.hr

Number of records on this URL: 65

Records exported: 65

Title	URL	Authors	Host item title
Theoretical design of new materials for solar energy harvesting		Bužančić Milosavljević, Margarita	
Modeliranje međuatomskih interakcija		Dukić, Ivor	
Analiza potreba darovitih učenika srednjih škola u projektnim zadacima		Krstulović, Filip	
Korištenje ultrazvuka u nastavi fizike za nadarene učenike		Vlaše, Tea	
Mjerenje koeficijenta prigušenja ultrazvučnih valova u čvrstom tijelu		Škarica, Jelena	
Efektivna konstanta elastičnosti		Maslač, Anđela	
Analiza ovisnosti brzine širenja ultrazvučnog vala u tekućinama		Pavić, Marijana	
Design of new heterogeneous catalysts for renewable energy based on metallic quantum clusters and the surrounding		Mravak, Antonija	
Optimization of giant unilamellar vesicle electroformation for different lipid mixtures with a focus on high cholesterol concentrations		Boban, Zvonimir	
Mjerenje svjetlosne jakosti za različite izvore		Vlaše, Tea	
Određivanje brzine ultrazvučnih longitudinalnih valova u čvrstim tijelima		Majić, Josipa	
Design of new nanostructured materials for application in biosensorics; theoretical study of optical properties of noble metal bio-nano hybrids		Perić Bakulić, Martina	
Analiza dozimetrijskih karakteristika visokoenergetskih terapijskih snopova u radioterapiji		Marinčić, Maria	
The impact of model grid resolution on Gulf Stream dynamics in idealised simulations		Topić, Roko	
Analiza teme uzgona u osnovnoškolskoj i srednjoškolskoj nastavi fizike		Zelić, Ana	
Analiza srednjoškolske nastave o valnoj prirodi svjetlosti		Komar, Nikolina	

Kvantno tuneliranje - koncepti i primjena		Krstulović, Filip	
Uređaj za mjerenje ogiba ultrazvučnih valova na pukotini		Dimić, Vjeko	
Usporedba dviju metoda određivanja modula elastičnosti		Čavrgov, Ivan	
Numeričko određivanje putanje naboja u elektromagnetskom polju		Svilan, Leonard	
Modeli vodikova atoma u nastavi fizike		Melvan, Jelena	
Analiza sadržaja nastave iz nuklearne fizike u srednjim školama		Grbeša, Jelena	
Analiza nastave relativističke fizike u srednjim školama		Vukušić, Filipa	
Jednostavni model neutronske zvijezde		Sabljo, Ana-Marija	
Nuklearni raspad u srednjoškolskoj nastavi fizike		Rozić, Andrea	
Valovi na vodi		Kuzmanić, Matea	
Toplinski valovi na Jadranu		Pilić, Pave	
Komparativna analiza kurikuluma iz područja optike u gimnazijskom obrazovanju		Duvnjak, Marija	
Komparativna analiza provjere učeničkih eksperimentalnih vještina iz mehanike u srednjim školama		Marević, Antonela	
Simulacija i mjerenje oblika Chladnijevih figura		Brčić, Paula	
Numeričko rješavanje Schrödingerove jednadžbe		Mandarić, Marko	
Mjerenje mase pomoću Kibblove vage: Nova definicija kilograma		Matko, Sandra	
Analiza odabranih svojstava Sigma-čestice u centralnim teškoionskim sudarima korištenjem GiBUU modela		Jukić, Ivo	
Modeliranje vertikalne strukture fotosinteze u oceanu		Turčinov, Robert	
Simulacija pionski induciranih reakcijskih sustava korištenjem GiBUU modela		Ruić, Krešimir	
Ispitivanje razine znanja medicinskih sestara o higijeni ruku u Općoj bolnici Zadar		Mustać, Katarina Antonela	
Analiza korištenja energije sunca		Čakić, Lovre	
Numerički model tsunamija		Denk, Luka	
Ljuskasti model atomske jezgre		Vukušić, Filipa	
Neutronske zvijezde		Vukoja, Jelena	

Projektiranje zaštitnih barijera za prostore s radioterapijskom opremom		Martinović, Martina	
Raspodjela čunjića i štapića u ljudskom oku		Sentić, Andrea	
Vektorski mezoni u vakuumu i nuklearnom mediju		Čizmić-Marović, Tomislav	
Izbor reprezentativnog skupa membranskih proteina poznate strukture: razvoj poboljšanih algoritama uporabom koncepta nasumičnog modela		Batista, Jadranko	
Geometrijska optika u nastavi fizike		Ćoso, Romana	
Povijest i primjena fotoelektričnog efekta		Duvnjak, Marija	
Pojam mase u fizici		Grbeša, Jelena	
Fizikalni aspekti planiranja i provođenja teleradioterapije		Puljas, Ana	
Mjerenje ionizirajućeg zračenja sa Sunca na površini Zemlje		Runjić, Dijana	
Mjerenje ionizirajućeg zračenja		Mrđen, Maja	
ELF/ULF promatranja ionosfere u potrazi za korelacijom meteorske aktivnosti i učestalosti električnih pražnjenja		Cikota, Stefan	
Gravitacijski valovi		Jukić, Dominik	
Jednostavni kvantno-mehanički model neutronske zvijezde		Čelar, Angela	
Fizika astigmatizma		Crnčević, Anđela	
Polarizacija duge		Martinović, Martina	
Investigating in-medium lambda production in pion induced reactions at 1.15 gev/c		Weber, Ivana	
From first structures to recent galaxies		Marunica, Sanja	
Model usrednjenog potencijala atomske jezgre		Kutleša, Mia	
Produkcija i svojstva čestice Lambda u centralnim Au+Au sudarima		Miletić, Mila	
Spin - orbitna interakcija u ljuskastom modelu jezgre atoma		Runjić, Dijana	
Kvantno-mehanički model α -raspada		Mrđen, Maja	
Impact of removed Arctic summer sea ice on atmosphere and ocean circulation in an ensemble of coupled model simulations		Štulić, Lukrecia	

Utjecaj kinematičkih parametara na uspješnost bacanja kugle vrhunskih europskih seniora i mlađih seniora s aspekta linearne i rotacijske tehnike		Čerkez, Ivana	
Morfološki i biomotorički prediktori agilnosti u pubertetu		Spasić, Miodrag	
Vizualizacija interaktivne simulacije skijaškog skoka		Marasović, Kristina	