

Time of export: 19.09.2024. 01:30:06

Repository: repozitorij.pmfst.unist.hr

Number of records on this URL: 68

Records exported: 68

| <b>Title</b>   | <b>URL</b> | <b>Authors</b>          | <b>Host item title</b> |
|--|------------|-------------------------|------------------------|
| Korištenje ultrazvuka u nastavi fizike za nadarene učenike   |            | Vlaše, Tea              |                        |
| Analysis of wind characteristics during Bora events in the southern region of Croatia                  |            | Topić, Roko             |                        |
| Characterization and antibacterial effect of modified polymer surfaces                                 |            | Bačeković, Marija       |                        |
| Karakterizacija izvora rendgenskog zračenja metodom skenirajuće difraktometrije                        |            | Kuljiš, Lenka           |                        |
| Ultrazvučna dijagnostika   |            | Ranj, Petra             |                        |
| Kvantno ispravljanje pogrešaka   |            | Žilić, Frane            |                        |
| Efektivna konstanta elastičnosti   |            | Maslač, Anđela          |                        |
| Fizika ronjenja  |            | Galić, Ivana            |                        |
| Utjecaj izvođenja pokusa na razumijevanje sadržaja u osnovnoškolaca                                    |            | Vuknić, Lea             |                        |
| Kako smo otkrivali planet Zemlju   |            | Buljac, Lucia           |                        |
| Synthesizing a Spatially Arranged Network of Gold Micro- and Nanoclusters on Silicon Substrate         |            | Dimić, Vjeko            |                        |
| Primjena laserskog zračenja u medicini   |            | Dobrota, Dora           |                        |
| Istraživačka nastava fizike u osnovnoj školi i razvoj učeničkog konceptualnog razumijevanja            |            | Louis Madunić, Kristina |                        |
| Morphological characterization of spiral ganglion neurons grown in the pulsating electromagnetic field |            | Borić, Tina             |                        |
| Mass generation of elementary particles  |            | Matković, Mijo          |                        |
| Klimatska obilježja Hrvatske: 1971.-2000. i 1991.-2020.  |            | Metličić, Nikola        |                        |
| Topološki materijali   |            | Mihaljević, Drago       |                        |
| Ocean surface waves: linear theory   |            | Copić, Antea            |                        |

|   |  |                         |  |
|---|--|-------------------------|--|
| Jednostavna računalna simulacija DART misije za planetarnu obranu   |  | Ćavar, Ana              |  |
| Analiza vezanih kvantnih harmonijskih oscilatora difuzijskim algoritmom   |  | Volarević, Domagoj      |  |
| Numeričko rješavanje Gross-Pitaevskijjeve jednadžbe u dvije dimenzije   |  | Poparić, Ivan           |  |
| Teorija grupa za dodatnu nastavu fizike   |  | Jurjević, Ana           |  |
| Analiza dozimetrijskih karakteristika visokoenergetskih terapijskih snopova u radioterapiji   |  | Marinčić, Maria         |  |
| Analiza teme uzgona u osnovnoškolskoj i srednjoškolskoj nastavi fizike  |  | Zelić, Ana              |  |
| Sintetiziranje prostorno uređene mreže srebrnih nanogrozdova  |  | Marušić, Bernard        |  |
| Primjena fizikalnih koncepata i Monte Carlo metoda u procjeni financijskih opcija   |  | Pavičić Donkić, Mihaela |  |
| Obrada fluorescentnih mikroskopijskih slika in-vitro staničnih kultura neurona spiralnog ganglija stimuliranih vanjskim pulsirajućim elektromagnetskim poljem |  | Radišić, Dubravko       |  |
| Analiza srednjoškolske nastave o valnoj prirodi svjetlosti  |  | Komar, Nikolina         |  |
| Kvantno tuneliranje - koncepti i primjena   |  | Krstulović, Filip       |  |
| Usporedba dviju metoda određivanja modula elastičnosti  |  | Čavrgov, Ivan           |  |
| Skaliranje energije i širine maločestičnih sustava u 2D   |  | Baković, Ivna           |  |
| Kvantne točke   |  | Brkić, Veronika         |  |
| Spectral formulation of the critical depth theory   |  | Turčinov, Robert        |  |
| Dinamička svojstva linearnih i cikličkih alkana   |  | Koljanin, Ivan          |  |
| 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      |  |
| Mjerenje apsorpcije UV zračenja sredstava za zaštitu od sunca pomoću UV-VIS spektrofotometra  |  | Akrap, Petra            |  |
| Nuklearni raspad u srednjoškolskoj nastavi fizike   |  | Rozić, Andrea           |  |
| Valovi na vodi  |  | Kuzmanić, Matea         |  |
| Komparativna analiza kurikuluma iz područja optike u gimnazijskom obrazovanju   |  | Duvnjak, Marija         |  |

|   |  |                         |  |
|---|--|-------------------------|--|
| Komparativna analiza provjere učeničkih eksperimentalnih vještina iz mehanike u srednjim školama              |  | Marević, Antonela       |  |
| Jednostavni nelinearni model za predviđanje COVID-19  |  | Škalec, Lucia           |  |
| Mjerenje razine jakosti zvuka pomoću Phypox namjenskog programa   |  | Brnas, Tina             |  |
| Prikaz stanične membrane pomoću modela RC strujnog kruga  |  | Borić, Tina             |  |
| Optimizacija parametara za rast srebrnih mikro- i nano-grozdova na silicijevom supstratu                      |  | Dujić, Tomislav         |  |
| Utjecaj parazitskih efekata na frekventnu ovisnost impedancije  |  | Dučina, Milana          |  |
| Identifikacija elektrona metodama strojnog učenja u CMS eksperimentu na CERN-u                                |  | Lovrić, Nikša           |  |
| Kvantizacija elektromagnetskog polja  |  | Rom, Tamara             |  |
| Numerička rješenja Burgersove jednadžbe u jednoj dimenziji  |  | Pavičić Donkić, Mihaela |  |
| Analiza odabranih svojstava Sigma-čestice u centralnim teškoionskim sudarima korištenjem GiBUU modela         |  | Jukić, Ivo              |  |
| Simulacija pionski induciranih reakcijskih sustava korištenjem GiBUU modela                                   |  | Ruić, Krešimir          |  |
| Keplerovi zakoni za hipotetsku gravitacijsku silu   |  | Koljanin, Ivan          |  |
| Analiza kvantnih dimera QL algoritmom   |  | Čopac, Roko             |  |
| Dvodimenzionalna aerodinamička analiza i optimiranje aeropaketa Formula Student bolida                        |  | Tonšić, Blanka          |  |
| Usporedba odziva moždanog debla na zvučne podražaje u glazbenika i neglazbenika                               |  | Radan, Sandro           |  |
| Mjerenje ionizirajućeg zračenja   |  | Mrđen, Maja             |  |
| Analiza klimatskih trendova temperature zraka i mora na transektu Jadran - kopno                              |  | Pranić, Petra           |  |
| T-zrake   |  | Ugrina, Marijana        |  |
| Gravitacijski valovi  |  | Jukić, Dominik          |  |
| Jednostavni kvantno-mehanički model neutronske zvijezde   |  | Čelar, Angela           |  |
| Betheov ansatz  |  | Šćurla, Josipa          |  |
| Kvantni Hilbertov hotel   |  | Odak, Gloria            |  |
| Numeričke metode rješavanja Grad-Shafranovljeve jednadžbe za raspodjelu magnetskog toka u fuzijskim uređajima |  | Rubić, Ante             |  |
| Fizika astigmatizma   |  | Crnčević, Anđela        |  |

|   |  |                     |  |
|---|--|---------------------|--|
| Polarizacija duge   |  | Martinović, Martina |  |
| Investigating in-medium lambda production in pion induced reactions at 1.15 gev/c |  | Weber, Ivana        |  |