

Vrijeme izvoza: 09.05.2024. 21:03:38

Repozitorij: dabar.srce.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 73

Broj izvezenih zapisa: 73

| Naslov                                                                                                                                    | URL | Autori                 | Naslov izvornika |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|------------------|
| Detekcija objekata u WiFi polju pomoću strojnog učenja                                                                                    |     | Nikolić, Nikola        |                  |
| Seizmičnost na području Hrvatske u razdoblju 2016.-2020. godine                                                                           |     | Švigir, Tereza         |                  |
| Artefakti na fotografijama                                                                                                                |     | Papoči, Petra          |                  |
| Fermijeve površine kuprata u modelu četiri vrpce                                                                                          |     | Nebl, Mislav           |                  |
| Utjecaj fizičkih praktikuma na učenje fizike                                                                                              |     | Tuškan, Karla          |                  |
| Pregled učeničkih i studentskih poteškoća iz područja elektromagnetizma                                                                   |     | Mijatović, Mijat       |                  |
| Implementacija geofizičkih disciplina s naglaskom na meteorologiji u osnovnoškolskoj i srednjoškolskoj nastavi fizike                     |     | Majstorović, Ivan      |                  |
| Određivanje dinamike fizikalnog sustava pomoću dubokih neuralnih mreža                                                                    |     | Sesartić, Luka         |                  |
| Učeničko razumijevanje gravitacije u osnovnoj i srednjoj školi                                                                            |     | Plavšić, Petra         |                  |
| Prijenos energije električnom strujom                                                                                                     |     | Borčić, Ivan           |                  |
| Usporedba mogućnosti jezika SQL i biblioteke Pandas za rukovanje podacima                                                                 |     | Grubić, Andrija        |                  |
| Upotreba mikrokontrolera u nastavi fizike                                                                                                 |     | Gašparić, Mirko        |                  |
| Istraživanje učeničkog razumijevanja pojma liste i programskog koda liste u programskom jeziku Python                                     |     | Duilo, Marija          |                  |
| Optimiziranje potrošnje cestovnog vozila                                                                                                  |     | Zaluški, Nikola        |                  |
| Integracija atmosferskih procesa i koncepata u redovitu nastavu fizike                                                                    |     | Jakišić, Dora          |                  |
| Monte Carlo simulacije scintilacijskih detektora gama kamere u određivanju energijskih spektara fotona nuklearno medicinskih radionuklida |     | Baćani, Paula Antonija |                  |

|                                                                                                              |  |                                                                                       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Primjena statističkih metoda u analizi Brownovog gibanja                                                     |  | Željeznjak, Ivan Vatroslav                                                            |  |
| Istraživanje zračenja međuzvezdanog vodika i prašine u Mliječnom putu                                        |  | Pajski, Nikolina                                                                      |  |
| Primjena proširene stvarnosti u nastavi iz prirodoslovnih predmeta u osnovnim i srednjim školama             |  | Mađerić, Neven                                                                        |  |
| Proučavanje sila odgovornih za pozicioniranje kromosoma tokom diobe ljudskih stanica                         |  | Perković, Ivana                                                                       |  |
| Demonstracijski postav za opažanje X-zračenja                                                                |  | Čiček, Matija                                                                         |  |
| Mjerenje i analiza korelacija WiFi signala i broja ljudi pomoću strojnog učenja                              |  | Kumiša, Karlo                                                                         |  |
| Oscilacije neutralnih kaona i narušenje CP simetrije                                                         |  | Miljanić, Nora                                                                        |  |
| Strukturiranje tankih slojeva organskih poluvodiča za optoelektroničke primjene                              |  | Kranjčec, Antonio                                                                     |  |
| Upotreba micro:bita u razumijevanju valova u fizici                                                          |  | Višnić, Tomislav                                                                      |  |
| Konstrukcija vremenskih vrata i primjena u nastavi fizike                                                    |  | Kuna, Filip                                                                           |  |
| Određivanje referentne brzine kerme u zraku brahiterapijskog izvora iridija-192 velike brzine doze           |  | Rončević, Lucija                                                                      |  |
| Lab courses for prospective physics teachers: what could we learn from the first COVID-19 lockdown?          |  | Jeličić, K; Geyer, M-A; Ivanjek, L; Klein, P; Küchemann, S; Dahlkemper, M N; Sušac, A |  |
| Izrada simulacija u teorijskoj fizici pomoću programskog jezika Python                                       |  | Herceg, Mihovil                                                                       |  |
| Određivanje adijabatskog koeficijenta ekspanzije plinova                                                     |  | Belas, Kristijan                                                                      |  |
| Istraživanje magnetskog ponašanja metalo-organskih slojevitih perovskita bakra(II) pomoću SQUID-magnetometra |  | Bakić, Karolina                                                                       |  |
| Učinak uporabe reprezentacija u nastavi na konceptualno razumijevanje kod studenata                          |  | Lukarić, Tatjana                                                                      |  |
| Fizikalna objašnjenja svakodnevnih predmeta i pojava i njihova primjena u nastavi fizike                     |  | Kautero, Branko                                                                       |  |
| Klasifikacija oblika galaksija primjenom algoritama u programskom jeziku Python                              |  | Bošnjak, Filip                                                                        |  |
| Fizika bezmasenih čestica                                                                                    |  | Sokolić, Lucija                                                                       |  |
| Koncept mase u specijalnoj teoriji relativnosti                                                              |  | Kapustić, Karmen                                                                      |  |

|                                                                                                                                                  |  |                                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Fazno-osjetljivo pojačalo                                                                                                                        |  | Stojanović, Alan                                                                                     |  |
| Utjecaj pH vrijednosti na spontano taloženje kalcijeva karbonata uz dodatak poli-L-asparginske kiseline ; Kemija u kapljici tvrde vode           |  | Vojtkuf, Iva                                                                                         |  |
| Nastanak i analiza svojstava duge na modelu kapljice vode                                                                                        |  | Brčić, Filip                                                                                         |  |
| Fizika i sport                                                                                                                                   |  | Jakšić, Miriam                                                                                       |  |
| Konstrukcija mjernih instrumenata baziranih na micro:bitu za potrebe nastave fizike                                                              |  | Milec, Viktorija                                                                                     |  |
| Simulacija procesa nuklearnog raspada                                                                                                            |  | Tomrlin, Bruno                                                                                       |  |
| Strujno-naponska karakterizacija solarnih ćelija                                                                                                 |  | Čus, Petar                                                                                           |  |
| Električni krug za Lorenzov atraktor                                                                                                             |  | Uroš, Stijepo                                                                                        |  |
| Nanočestice željeza kao sorbensi za odabrane tehnološki kritične elemente ; Kolorimetrija u srednjoškolskoj nastavi kemije: školski mini projekt |  | Ilakovac, Ivan                                                                                       |  |
| Mjerenje apsorbiranih doza u području izvan ciljnog volumena tijekom kraniospinalnog ozračivanja radioterapijskim tehnikama VMAT i 3D-CRT        |  | Veršić, Ivan                                                                                         |  |
| Višečestična fizika na kvantnom prstenu                                                                                                          |  | Mikoč, Luka                                                                                          |  |
| Računalni miš kao senzor pomaka s primjenom na torziona njihalo                                                                                  |  | Medunić, Maja                                                                                        |  |
| Prilagodba istraživački usmjerene nastave fizike za online okruženje                                                                             |  | Horvat, Bartol                                                                                       |  |
| Potruga za egzoplanetima primjenom algoritama u programskom jeziku Python                                                                        |  | Pajas, Matija                                                                                        |  |
| Skin efekt u nehomogenim materijalima                                                                                                            |  | Mudri, Eduard Luka                                                                                   |  |
| Ispitivanje vezanja glukozamina za zlatne nanočestice Ramanovom spektroskopijom                                                                  |  | Brljafa, Sandro                                                                                      |  |
| Sučelje za pristup funkcijama strukture protona                                                                                                  |  | Kontrec, Andrej                                                                                      |  |
| Uvođenje fizike u razrednu nastavu                                                                                                               |  | Šola, Katarina                                                                                       |  |
| Magnetomjerni kompas                                                                                                                             |  | Zrinjski, Jelena                                                                                     |  |
| Analyzing high school students' reasoning about polarization of light                                                                            |  | Matejak Cvenic, Karolina; Ivanjek, Lana; Planinic, Maja; Jelacic, Katarina; Susac, Ana; Hopf, Martin |  |

|                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Effect of students' investigative experiments on students' recognition of interference and diffraction patterns: An eye-tracking study                             |  | Susac, Ana; Planinic, Maja; Bubic, Andreja; Jelcic, Katarina; Ivanjek, Lana; Matejak Cvenic, Karolina; Palmovic, Marijan |  |
| Studying physics during the COVID-19 pandemic: Student assessments of learning achievement, perceived effectiveness of online recitations, and online laboratories |  | Klein, P.; Ivanjek, L.; Dahlkemper, M. N.; Jeličić, K.; Geyer, M.-A.; Küchemann, S.; Susac, A.                           |  |
| Analiza pouzdanosti paralaksi cefeida opažanih Gaia satelitom                                                                                                      |  | Novaković, Miljenko                                                                                                      |  |
| Upotreba micro:bit uređaja u prikupljanju fizikalnih podataka                                                                                                      |  | Bakula, Josip                                                                                                            |  |
| Određivanje dozimetrijskih svojstava sintetičkih dentalnih koštanih nadomjestaka spektroskopijom elektronske paramagnetske rezonancije                             |  | Zgurić, Ivana                                                                                                            |  |
| Kulonmetar i primjena u nastavi fizike                                                                                                                             |  | Krleža, Leonardo                                                                                                         |  |
| Upotreba dihalogenida prijelaznih metala za fotoelektrokemijsko cijepanje vode                                                                                     |  | Vujasinović, Vera                                                                                                        |  |
| Magnetska i električna svojstva visokoentropijskih slitina                                                                                                         |  | Sačić, Dejan Nikola                                                                                                      |  |
| Koncepti Galileove relativističke mehanike u nastavi osnovne škole                                                                                                 |  | Car, Matija                                                                                                              |  |
| Kaotične oscilacije u nelinearnom električnom titrajnom krugu                                                                                                      |  | Subotić, Hrvoje                                                                                                          |  |
| Određivanje distribucije intenziteta ionskog snopa od interesa za ozračavanje fuzijskih materijala                                                                 |  | Grgurin, Filomena Marija                                                                                                 |  |
| Uklanjanje nanočestica srebra iz vode magnetskim poljem                                                                                                            |  | Todorić, Katarina                                                                                                        |  |
| Tranzistor s ionskom tekućinom                                                                                                                                     |  | Damjanović, Marko                                                                                                        |  |
| Simulacije putanja planeta pomoću programskog jezika Python                                                                                                        |  | Mimica, Roko                                                                                                             |  |
| Istraživanje učeničkog razumijevanja valne optike                                                                                                                  |  | Cindrić, Mateja                                                                                                          |  |
| Simulacija gibanja zvrka pomoću programskog jezika Python                                                                                                          |  | Ivanjek, Jasnik                                                                                                          |  |
| Analyzing high school students' reasoning about electromagnetic induction                                                                                          |  | Jeličić, Katarina; Planinić, Maja; Planinšić, Gorazd                                                                     |  |