

Vrijeme izvoza: 17.05.2024. 08:18:32

Repozitorij: dabar.srce.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 69

Broj izvezenih zapisa: 69

| Naslov                                                                                                                | URL | Autori            | Naslov izvornika |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|------------------|
| Entropy of black holes: quantum aspects                                                                               |     | Hrelja, Axel      |                  |
| Određivanje dinamike fizikalnog sustava pomoću dubokih neuralnih mreža                                                |     | Sesartić, Luka    |                  |
| Ograničenja kompaktnosti astrofizičkih tijela                                                                         |     | Kompar, Ema       |                  |
| Teleparalelna gravitacija                                                                                             |     | Benić, Luka       |                  |
| Usporedba mogućnosti jezika SQL i biblioteke Pandas za rukovanje podacima                                             |     | Grubić, Andrija   |                  |
| Gravitacijski valovi u prostoru vremenu s pozitivnom kozmološkom konstantom                                           |     | Ilčić, Fran       |                  |
| Higher-spin-like symmetries and gauge models                                                                          |     | Paulišić, Mateo   |                  |
| Sfernosimetrična rješenja u kovarijantnoj $f(T)$ modificiranoj teoriji gravitacije                                    |     | Sossich, Marko    |                  |
| Sigma models, generalized geometry and applications in field and string theories                                      |     | Šimunić, Grgur    |                  |
| Modeli gravitacije u više od 4 dimenzije i ograničenja na njihove parametre pomoću opažanja Event Horizon Telescope-a |     | Vugrinec, Matej   |                  |
| The geometry of the Standard Model                                                                                    |     | Požar, Filip      |                  |
| Konstrukcija formi koje dopuštaju kompoziciju                                                                         |     | Markač, Kristijan |                  |
| Kvazinormalni modovi crnih rupa                                                                                       |     | Dulibić, Lovro    |                  |
| Primjena Cahn-Hilliardove jednadžbe u obradi digitalne slike                                                          |     | Armanda, Martina  |                  |
| Kozmološki singulariteti u formalizmu integrala po putovima                                                           |     | Tanfara, Mario    |                  |

|                                                                                                      |  |                                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Aproksimacija geometrijske optike u zakrivljenom prostor-vremenu u nelinearnoj elektrodinamici       |  | Bilić, Šimun                                                                                       |  |
| Merkleova stabla i njihove primjene u blockchain tehnologiji                                         |  | Polutranko, Matej                                                                                  |  |
| Hopfove algebre u fizici                                                                             |  | Herceg, Nikola                                                                                     |  |
| Gauging the Higher-Spin-Like Symmetries by the Moyal Product. II                                     |  | Cvitan, Maro; Prester, Predrag Dominis; Giaccari, Stefano Gregorio; Paulišić, Mateo; Vuković, Ivan |  |
| Fizika u infracrvenom području energija                                                              |  | Orešković, David                                                                                   |  |
| Modulacija galaktičkih kozmičkih zraka međuplanetarnim udarnim valom                                 |  | Kirin, Anamarija                                                                                   |  |
| Korištenje zabavnih elemenata popularne kulture za jaču popularizaciju znanosti                      |  | Uzelac, Ana                                                                                        |  |
| Emergent Gravitation                                                                                 |  | Krhač, Kaja                                                                                        |  |
| Postoje li crne rupe, Nobelova nagrada za fiziku 2020.                                               |  | Cvitan, Maro                                                                                       |  |
| Geometrijske nejednakosti u općoj teoriji relativnosti                                               |  | Picukarić, Mate                                                                                    |  |
| Određivanje stupnjeva slobode pomoću dubokog učenja                                                  |  | Pavlović, Matej                                                                                    |  |
| Kvantni aspekti crnih rupa                                                                           |  | Hammoud, Jamal                                                                                     |  |
| Karakterizacija magnetizirane međuzvezdane materije                                                  |  | Čolaković-Bencerić, Marta                                                                          |  |
| Numeričke metode za rješavanje Navier-Stokesove jednadžbe                                            |  | Vilović, Marin                                                                                     |  |
| Stope stapanja galaksija                                                                             |  | Huško, Filip                                                                                       |  |
| Korelacija između kinetičkog Sunayev-Zel'dovich efekta i kozmološkog 21 cm signala neutralnog vodika |  | Nikolić, Ivan                                                                                      |  |
| Teorijsko modeliranje emisije ekstragalaktičkih bljeskova gama zračenja                              |  | Maruševac, Petra                                                                                   |  |
| Spektri kvazinormalnih modova za crne rupe                                                           |  | Crnković, Nikola                                                                                   |  |
| Newton-Cartanova gravitacija                                                                         |  | Česić, Ivana                                                                                       |  |
| Ergopodručja                                                                                         |  | Bokulić, Ana                                                                                       |  |
| Dvočestične valne funkcije harmoničkog oscilatora                                                    |  | Rožman, Katarina                                                                                   |  |

|                                                                                                       |  |                                                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| HS in flat spacetime: the effective action method                                                     |  | Bonora, Lorian; Cvitan, Maro; Dominis Prester, Predrag; Giaccari, Stefano; Štemberga, Tamara                          |  |
| Trace anomalies from matter models in curved spacetime                                                |  | Štemberga, Tamara                                                                                                     |  |
| Polarizirano zračenje radio galaksija na niskim radio frekvencijama                                   |  | Barišić, Dario                                                                                                        |  |
| Električni automobili                                                                                 |  | Shaikh, Denny                                                                                                         |  |
| Vlastito gibanje filamenta ionizirane međuzvjezdane materije detektirane pomoću LOFAR radio teleskopa |  | Turić, Luka                                                                                                           |  |
| Demonstracijski pokusi u nastavi fizike: analogija električnih i vodenih krugova                      |  | Maruna, Katarina                                                                                                      |  |
| Demonstracijski pokusi u nastavi fizike: kvantna fizika u osnovnoj školi                              |  | Maruna, Petra                                                                                                         |  |
| Terenska nastava fizike: posjet znanstvenom laboratoriju                                              |  | Bračun, Snježana                                                                                                      |  |
| Učeničke poteškoće pri povezivanju matematičkih i fizikalnih koncepata                                |  | Bartolec, Ivan                                                                                                        |  |
| One-loop effective actions and higher spins. Part II                                                  |  | Bonora, Lorian; Cvitan, Maro; Dominis Prester, Predrag; Giaccari, Stefano; Štemberga, Tamara                          |  |
| Računanje entropije crnih rupa pomoću simetrija u blizini horizonta                                   |  | Šimunić, Grgur                                                                                                        |  |
| Optical identification of radio sources in the XXL-South field using likelihood technique             |  | Jurlin, Nika                                                                                                          |  |
| Axial gravity, massless fermions and trace anomalies                                                  |  | Bonora, Lorian; Cvitan, Maro; Dominis Prester, Predrag; Duarte Pereira, Antonio; Giaccari, Stefano; Štemberga, Tamara |  |
| Podudaranje gravitacijske fizike i fizike fluida                                                      |  | Tomašević, Nikola                                                                                                     |  |
| Prostorno-vremenski singulariteti                                                                     |  | Paulišić, Mateo                                                                                                       |  |
| Numerički račun savijanja putanja svjetlosti zbog gravitacije i nelinearne elektrodinamike            |  | Kičić, Ivica                                                                                                          |  |
| Termodinamika i simetrije u okolini horizonata crnih rupa                                             |  | Šoda, Barbara                                                                                                         |  |
| Massive fermion model in 3d and higher spin currents                                                  |  | Bonora, Lorian; Cvitan, Maro; Dominis Prester, Predrag; Lima de Souza, Bruno; Smolić, Ivica                           |  |

|                                                                                                      |  |                                                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| One-loop effective actions and higher spins                                                          |  | Bonora, Lorian; Cvitan, Maro; Dominis Prester, Predrag; Giaccari, Stefano; Lima de Souza, Bruno; Štemberga, Tamara |  |
| Analiza zvuka računalnim programom Audacity - primjena na pokuse prikladne za srednjoškolsku nastavu |  | Krstulić, Marja                                                                                                    |  |
| Fazne pretvorbe                                                                                      |  | Kušec, Ivana                                                                                                       |  |
| Izrada interaktivnih zadataka iz programiranja                                                       |  | Srkulj, Krešimir                                                                                                   |  |
| Objektno-orijentirano sučelje za baze astronomskih objekata                                          |  | Rupčić, Marko                                                                                                      |  |
| Birkhoffov teorem                                                                                    |  | Mesić, Benjamin                                                                                                    |  |
| Gravitacijski Chern-Simons članovi                                                                   |  | Štemberga, Tamara                                                                                                  |  |
| Spinori u općoj teoriji relativnosti                                                                 |  | Sigmund, Ivan                                                                                                      |  |
| Modifikacije gravitacijskog međudjelovanja učincima kvantnih polja                                   |  | Domazet, Silvije                                                                                                   |  |
| Stationary rotating black holes in theories with gravitational Chern-Simons Lagrangian term          |  | Bonora, Lorian; Cvitan, Maro; Dominis Prester, Predrag; Pallua, Silvio; Smolić, Ivica                              |  |
| Hawking fluxes, Fermionic currents, $W_{1+\infty}$ algebra, and anomalies                            |  | Bonora, Lorian; Cvitan, Maro; Pallua, Silvio; Smolić, Ivica                                                        |  |
| Conformal entropy for generalized gravity theories as a consequence of horizon properties            |  | Cvitan, Maro; Pallua, Silvio                                                                                       |  |
| Conformal entropy as a consequence of the properties of stationary Killing horizons                  |  | Cvitan, Maro; Pallua, Silvio; Prester, Predrag                                                                     |  |
| Entropy of Killing horizons from Virasoro algebra in D-dimensional extended Gauss-Bonnet gravity     |  | Cvitan, Maro; Pallua, Silvio; Prester, Predrag                                                                     |  |
| Horizon conformal entropy in Gauss-Bonnet gravity                                                    |  | Cvitan, Maro; Pallua, Silvio; Prester, Predrag                                                                     |  |