https://repozitorij.pmf.unizg.hr/user/profile/mbz/262290

Vrijeme izvoza: 29.03.2024. 10:41:41
Repozitorij: repozitorij.pmf.unizg.hr
Ukupan broj zapisa na URL-u: 50
Broj izvezenih zapisa: 50

| **Naslov** | **URL** | **Autori** | **Naslov izvornika** |
|---|---|---|---|
| Total absorption spectroscopy of the β decay of 101, 102 Zr and 109 Tc | | Dombos, A. C.; Spyrou, A.; Naqvi, F.; Quinn, S. J.; Liddick, S. N.; Algora, A.; Baumann, T.; Brett, J.; Crider, B. P.; DeYoung, P. A.; Ginter, T.; Gombas, J.; Lyons, S.; Marketin, T.; Möller, P.; Ong, W.-J.; Palmisano, A.; Pereira, J.; Prokop, C. J.; Sarriguren, P.; Scriven, D. P.; Simon, A.; Smith, M. K.; Valenta, S. | |
| Optimizing the relativistic energy density functional with nuclear ground state and collective excitation properties | | Yüksel, E.; Marketin, T.; Paar, N. | |
| Transient current technique (TCT) characterization of high-energy photon irradiated silicon detectors | | Petrinec, Ana | |
| Geogebra - primjena u nastavi matematike i fizike | | Žitko, Maja | |
| Induktivno zagrijavanje | | Markulin, Kristina | |
| Istraživanje znanstvenog načina razmišljanja i logičkog zaključivanja kod studenata | | Menegoni, Karla | |
| Dinamika i mjere entropije srčanog ritma | | Krajačić, Maria | |
| Primjena pozicijsko osjetljivih PIN dioda u EBS spekrometriji | | Brajković, Marko | |
| Tvorba defekata u poluvodičkim detektorima ozračivanjem fokusiranim ionskim snopovima različitih karakteristika | | Crnjac, Andreo | |
| Izokrono njihalo | | Pinek, Adam | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Implementacije bazičnih algebarskih rutina u jezicima visoke razine | | Kvastek, Ivan | |
| Rješavanje problema u elektrostatici heterogenim metodama | | Mijić, Nenad | |
| Modeliranje i vizualizacija funkcija: primjena na raspršenje x-zračenja pod malim upadnim kutom u mali izlazni kut - GISAXS | | Kresić, Mara | |
| Detekcija teških iona pomoću emisije sekundarnih elektrona | | Retkovac Šešelja, Ivana | |
| Računalno komponiranje i glazbene varijacije generirane kaotičnim preslikavanjem | | Jakovac, Josip | |
| Zakoni očuvanja u međudjelujućim mrežama | | Duvnjak, Ivo | |
| Nuklearne reakcije izazvane 7Li na lakim jezgrama | | Popočovski, Romana | |
| Analiza faznih prijelaza u kompleksnim mrežama | | Medvidović, Matija | |
| Opažnje gama zračenja segmentiranim scintilacijskim detektorima | | Gačić, Valentina | |
| Konveksnost i optimizacija | | Slišković, Marijana | |
| Analiza korelacija u relativističkom modelu srednjeg polja | | Markulin, Ines | |
| Nukleosinteza elemenata težih od željeza | | Divjak, Roman | |
| Microscopic Calculations of β-decay Rates for r-process | | Marketin, Tomislav; Sieverding, A.; Wu, M.-R.; Paar, Nils; Martinez-Pinedo, G. | |
| Građa pobuđenih stanja 24Mg i njihov utjecaj na nukleosintezu | | Tokić, Vedrana | |
| Mjerenja perifernih doza za različite kolimatore gama noža | | Tomić, Paula | |
| Obrada rezultata mjerenja pomoću programskog jezika R | | Luketić, Marin | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Efektivni model gluonske materije na konačnoj temperaturi | | Leljak, Domagoj | |
| Perturbative Stability of Topologically Ordered Systems with Local Defects | | Kurečić, Ivana | |
| Kosa crnih rupa | | Bedić, Suzana | |
| Demonstracijski uređaj za mjerenje polarizacijskih korelacija u pozitronskoj anihilaciji | | Šenjug, Pavla | |
| Eksperimentalne provjere opće teorije relativnosti | | Bažulić, Ivan | |
| Large-scale evaluation of β-decay rates of r-process nuclei with the inclusion of first-forbidden transitions | | Marketin, Tomislav; Huther, Lutz; Martinez-Pinedo, Gabriel | |
| Određivanje spektra antineutrina iz nuklearnih reaktora | | Petković, Jelena | |
| Opažanje e+e- parova u Au+Au sudarima u PHENIX eksperimentu | | Vukman, Nikola | |
| Nuclear Energy Density Functionals and Neutron Star Properties | | Paar, Nils; Moustakidis, Ch. C.; Lalazissis, G. A.; Marketin, Tomislav; Vretenar, Dario | |
| The role of fission in neutron star mergers and its impact on the r-process peaks | | Eichler, M.; Arcones, A.; Kelic, A.; Korobkin, O.; Langanke, K.; Marketin, Tomislav; Martinez-Pinedo, G.; Panov, I.; Rauscher, T.; Rosswog, S. | |
| Development of a chamber for compression and cooling of the muon beam | | Belošević, Ivana | |
| Razvoj komore vremenske projekcije za sPHENIX eksperiment | | Dumančić, Mirta | |
| Birkhoffov teorem | | Mesić, Benjamin | |
| Spinori u općoj teoriji relativnosti | | Sigmund, Ivan | |
| Benchmarking nuclear models for Gamow–Teller response | | Litvinova, Elena; Brown, B.A.; Fang, D.-L.; Marketin, Tomislav; Zegers, R. G. T. | |
| Neutron star structure and collective excitations of finite nuclei | | Paar, Nils; Moustakidis, Ch. C.; Marketin, Tomislav; Vretenar, Dario; Lalazissis, G. A. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Large-scale calculations of supernova neutrino-induced reactions in Z=8–82 target nuclei | | Paar, Nils; Tutman, H.; Marketin, Tomislav; Fischer, Tobias | |
| Role of momentum transfer in the quenching of Gamow-Teller strength | | Marketin, Tomislav; Martinez-Pinedo, Gabriel; Paar, Nils; Vretenar, Dario | |
| Uncertainties in modeling low-energy neutrino-induced reactions on iron-group nuclei | | Paar, Nils; Suzuki, Toshio; Honma, M.; Marketin, Tomislav; Vretenar, Dario | |
| Application of relativistic density functionals in the modeling of nuclear weak-interaction processes | | Marketin, Tomislav | |
| Relativistic quasiparticle random-phase approximation calculation of total muon capture rates | | Marketin, Tomislav; Paar, Nils; Nikšić, Tamara; Vretenar, Dario | |
| Inclusive charged-current neutrino-nucleus reactions calculated with the relativistic quasiparticle random-phase approximation | | Paar, Nils; Vretenar, Dario; Marketin, Tomislav; Ring, Peter | |
| Calculation of β-decay rates in a relativistic model with momentum-dependent self-energies | | Marketin, Tomislav; Vretenar, Dario; Ring, Peter | |
| β-decay rates of r-process nuclei in the relativistic quasiparticle random phase approximation | | Nikšić, Tamara; Marketin, Tomislav; Vretenar, Dario; Paar, Nils; Ring, Peter | |