

Time of export: 16.04.2024. 11:22:17

Repository: [repozitorij.pmfst.unist.hr](https://repozitorij.pmfst.unist.hr)

Number of records on this URL: 31

Records exported: 31

Title	URL	Authors	Host item title
Study on the search for leptoquarks in lepton-quark collisions at the LHC using proton tagged events		Akrap, Petra	
Rane faze nastanka zvijezda u maglici Rozeta		Dodig, Ivan	
Search for Higgs boson pair production through vector boson fusion with the ATLAS detector at the LHC		Mihovilović, Marko	
Poyntingov teorem iz Hamiltonovog načela i prvog Noetherinog teorema		Šesnić, Anamarija	
Causality and Black Holes		Jerić Miloš, Duje	
Mass generation of elementary particles		Matković, Mijo	
Optimisation of the search for new high mass Higgs bosons in the four-lepton channel with the CMS experiment		Mandarić, Marko	
Spectro-astrometry with MEGARA/GTC: a pilot study to search for protoplanets		Brčić, Paula	
Problem brahistokrone u nehomogenom gravitacijskom polju		Šalinović, Josip	
Astrobiophysics: pregled spoznaja i otvorena pitanja		Bašić, Martina	
Mladi skupovi zvijezda		Boić, Stella	
Razvoj jednostavnog algoritma za rekonstrukciju putanje elektrona u dvije dimenzije		Pezelj, Vana	
Improving Higgs boson categorisation with Boosted Decision Trees		Petković, Andro	
Kvantno sprezanje		Strmo, Leonarda	
Bijeli patuljak		Mihovilović, Marko	
Simulacija Dopplerovog efekta u nastavi fizike		Maglica, Frane	
Stochastic gravitational-wave background on large cosmological scales		Rom, Tamara	
Svojstva novog algoritma za rekonstrukciju hadronskih mlazova nastalih raspadom ultrarelativističkih Higgsovih bozona		Gabričević, Josip	
Mjerenje mase Higgsovog bozona u kanalu raspada na četiri miona s CMS eksperimentom u LHC-u		Ivas, Leo	

Identifikacija miona u CMS detektoru pri proton-proton sudarima energije $\sqrt{s}=13$ TeV metodama strojnog učenja	Šarić, Toni	
Identifikacija elektrona metodama strojnog učenja u CMS eksperimentu na CERN-u	Lovrić, Nikša	
Kvantizacija elektromagnetskog polja	Rom, Tamara	
L1 sustav okidača elektromagnetskog kalorimetra CMS detektora na CERN-u	Petković, Andro	
Monte Carlo analiza radioaktivnog raspada	Pervan, Marija	
Spektar invarijantne mase četiri leptona u potrazi za Higgsovim bozonom kroz kanal raspada $H \rightarrow ZZ \rightarrow 4l$	Kovač, Neven	
Keplerovi zakoni	Tošić, Barbara	
Kvantna teorija polja: slobodna skalarna polja	Bilokapić, Zvonimir	
Slobodni elektron u magnetskom polju u dvije dimenzije	Bogdanović, Dražena	
Opažanja varijabilnosti međuzvezdanih apsorpcijskih linija	Vješnica, Stella	
Mjerenje koeficijenta apsorpcije gama zraka	Šarić, Toni	
Identifikacija elektrona za okidač kalorimetra visoke granularnosti detektora CMS	Giljanović, Duje	