

Time of export: 29.03.2025. 12:02:25

Repository: repositorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 110

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Problem vremena u kanonskoj kvantnoj gravitaciji		Hrastić, Sven	
Stohastička teorija polja u kozmologiji		Šostik, Eugen	
Generalized symmetries and tensor gauge theories		Zeko, Sara	
Non-invertible symmetries and higher categories		Posavec, Zlatko	
Opis raspodjele kvarkova i gluona u protonu pomoću gausijanskih procesa		Radočaj, Andrija	
Efektivna teorija polja formacije kozmoloških struktura		Sladoljev, Ivan	
Erratum to: NLO corrections to the deeply virtual meson production revisited: impact on the extraction of generalized parton distributions		Čuić, Marija; Duplančić, Goran; Kumerički, Krešimir; Passek-Kumerički, Kornelija	
Imaging of the three-dimensional quark-gluon structure of the proton via analysis of deeply virtual electron scattering		Čuić, Marija	

NLO corrections to the deeply virtual meson production revisited: impact on the extraction of generalized parton distributions		Čuić, Marija; Duplančić, Goran; Kumerički, Krešimir; Passek-Kumerički, Kornelija	
Nove knjige: Ivica Picek, Iza granica vidljivog – Tragovima velikih fizikalnih otkrića		Kumerički, Krešimir	
Code nloimpact23		Passek-Kumerički, Kornelija; Duplančić, Goran; Čuić, Marija; Kumerički, Krešimir	
Primjena neuronskih mreža u modeliranju svojstava atomskih jezgara		Šura, Krešimir	
Prijenos energije električnom strujom		Borčić, Ivan	
Produkcija tripleta Higgsovih bozona na Velikom hadronskom sudarivaču		Bilandžija, Filip	
Elektroslabe interakcije u efektivnoj teoriji polja		Vujmilović, Ivan	
Identification of the initial jet parton using machine learning techniques at the ALICE detector		Jerčić, Marko	
Study of vector boson scattering in events with four leptons and two jets with CMS detector at the LHC		Giljanović, Duje	
Korištenje novih reprezentacija podataka u svrhu klasifikacije događaja pomoću strojnog učenja		Kovačić, Nino	
Time and causal ordering in quantum mechanics and quantum field theory		Brzić, Vanessa	
Elektromagnetske funkcije strukture hadrona u perturbativnom QCD-u		Pavičić, Lovre	

Nastanak i analiza svojstava duge na modelu kapljice vode	Brčić, Filip	
Rekonstrukcija mlazova pomoću metoda strojnog učenja	Bajzek, Martin	
Towards quantum glasses	Delić, Karlo	
Analiza svojstava raspada snopova korištenjem neuralne mreže u ulozu klasifikatora	Jerčić, Ivan	
Istraživanje međuzvezdane tvari pomoću bljeskova gama-zraka	Šiljeg, Barbara	
Faradayevi momenti južnih galaktičkih širina u pregledu neba LoTSS	Gajović, Lovorka	
Electron-ion collider in China	Anderle, Daniele P.; Bertone, Valerio; Cao, Xu; Chang, Lei; Chang, Ningbo; Chen, Gu; Chen, Xurong; Chen, Zhuojun; Cui, Zhufang; Dai, Lingyun; Deng, Weitian; Ding, Minghui; Feng, Xu; Gong, Chang; Gui, Longcheng; Guo, Feng-Kun; Han, Chengdong; He, Jun; Hou, Tie-Jiun; Huang, Hongxia; Huang, Yin; Kumerički, Krešimir; Kaptari, L. P.; Li, Demin; Li, Hengne; Li, Minxiang; Li, Xueqian; Liang, Yutie; Liang, Zuotang; Liu, Chen; Liu, Chuan; Liu, Guoming; Liu, Jie; Liu, Liuming; Liu, Xiang; Liu, Tianbo; Luo, Xiaofeng; Lyu, Zhun; Ma, Boqiang; Ma, Fu; Ma, Jianping; Ma, Yugang; Mao, Lijun; Mezrag, Cédric; Moutarde, Hervé; Ping, Jialun; Qin, Sixue; Ren, Hang; Roberts, Craig D.; Rojo, Juan; Shen, Guodong; Shi, Chao; Song, Qintao; Sun, Hao; Sznajder, Paweł; Wang, Enke; Wang, Fan; Wang, Qian; Wang, Rong; Wang, Ruiru; Wang, Taofeng; Wang, Wei; Wang, Xiaoyu; Wang, Xiaoyun; Wu, Jiajun; Wu, Xinggang; Xia, Lei; Xiao, Bowen; Xiao, Guoqing; Xie, Ju-Jun; Xie, Yaping; Xing, Hongxi; Xu, Hushan; Xu, Nu; Xu, Shusheng; Yan, Mengshi; Yan, Wenbiao; Yan, Wencheng; Yan, Xinhui; Yang, Jiancheng; Yang, Yi-Bo; Yang, Zhi; Yao, Deliang; Ye, Zhihong; Yin, Peilin; Yuan, C.-P.; Zhan, Wenlong; Zhang, Jianhui; Zhang, Jinlong; Zhang, Pengming; Zhang, Yifei; Chang, Chao-Hsi; Zhang, Zhenyu; Zhao, Hongwei; Chao, Kuang-Ta; Zhao, Qiang; Zhao, Yuxiang; Zhao, Zhengguo; Zheng, Liang; Zhou, Jian; Zhou, Xiang; Zhou, Xiaorong; Zou, Bingsong; Zou, Liping	
Potruga za novim česticama pomoću tehnika strojnog učenja	Hadži Veljković, Tin	
Foton-mlaz kutne korelacije u proton-proton i proton-jezgra sudarima na visokim energijama	Vivoda, Eric Andreas	

Mjere sistemskog rizika na kompleksnim mrežama		Klinčić, Luka	
Sučelje za pristup funkcijama strukture protona		Kontrec, Andrej	
Emergent Gravitation		Krhač, Kaja	
Difrakcijska produkcija fotona u visoko energetskim proton-jezgra sudarima		Jakelić, Marija	
Proučavanje duboko virtualnog komptonskog raspršenja pomoću strojnog učenja		Cvitković, Marko	
Geometrijske nejednakosti u općoj teoriji relativnosti		Picukarić, Mate	
Tranzijentna apsorpcija Rodamina B		Brusar, Vedran	
Određivanje stupnjeva slobode pomoću dubokog učenja		Pavlović, Matej	
Application of neural networks in recognition of complex solutions		Kozić, Sven Benjamin	
Potruga za pulsarima primjenom strojnog učenja		Bilić, Marin	
Klasifikacija promjenjivih zvijezda pomoću metoda strojnog učenja		Božan, Domagoj	
Numeričke metode za rješavanje Navier-Stokesove jednadžbe		Vilović, Marin	
Identified di-hadron angular correlations using the ALICE detector at the Large Hadron Collider		Erhardt, Filip	
Samouređene 3D mreže germanijevih nanostrukture u amorfnim matricama		Basioli, Lovro	

Frekventno ovisan dielektrični odziv spoja feroelektrik-dielektrik s negativnim električnim kapacitetom	Piskač, Matija	
Utjecaj anizotropije trodimenzionalne slobodnoelektronske vrpce pod utjecajem periodičkog potencijala na stabilnost kondenzata	Spaić, Marin	
Ivica Picek, istaknuti hrvatski teorijski fizičar	Kumerički, Krešimir	
Separation of Quark Flavors Using Deeply Virtual Compton Scattering Data	Čuić, Marija; Kumerički, Krešimir; Schäfer, Andreas	
Simpozij studenata doktorskih studija PMF-a : knjiga sažetaka		
Quantum superposition as a resource for quantum communication	Horvat, Sebastian	
Usporedba grebenaste korelacije u sudarima protona i sudarima teških iona	Dunatov, Toni	
Jednadžbe renormalizacijske grupe i amplitude na razini dvije petlje	Fatović, Marta	
Problem stabilnosti Higgsove mase u SM-u i MSSM-u	Grahovac, Petar	
Produkcija gluona u sudarima teških iona	Perkov, Anton	
Depolarizacijski kanali u radiopolarimetrijskim promatranjima	Prelogović, David	
Istraživanje kvarkovsko-gluonske strukture protona pomoću strojnog učenja	Ćorić, Ivan	

Razvoj testnog postava za nadogradnju komore vremenske projekcije na ALICE detektoru		Karatović, David	
Molekularni oblaci - Faradayeva tomografija " Polarnog plamička "		Erceg, Ana	
Proširenja standardnog modela s radijacijskim generiranjem neutrinjskih masa		Čuljak, Petar	
Electrical discharge propagation in GEM detector		Utrobičić, Antonija	
Simpozij studenata doktorskih studija PMF-a : knjiga sažetaka			
Kolektivna dinamika fizioloških signala		Barić, Domjan	
Neutronske bogate teške jezgre		Crnac, Marko	
Rani signali faznog prijelaza		Perković, Petar	
Measurements of Higgs boson properties in the four-lepton channel in pp collisions at centre-of-mass energy of 13 TeV with the CMS detector		Šćulac, Toni	
Sinteza elemenata u nastavi fizike		Marijačić, Dominik	
Lévyjev let		Marić, Dejan	
Elektromehanička nestabilnost u nanoelektromehaničkim sustavima		Gomaz, Larisa	
Proučavanje asteroida u pregledima neba primjenom neuronskih mreža		Smolčić, Tomislav	
Ultrabrza tranzijentna apsorpcija fotokemijskih reakcija		Forjan, Mateo	
Sinkrotronsko zračenje galaksija		Šlaus, Bruno	

Renormalizable SU(5) completions of a Zee-type neutrino mass model		Kumerički, Krešimir; Mede, Timon; Picek, Ivica	
Simpozij studenata doktorskih studija PMF-a : knjiga sažetaka			
Stvaranje superkontinuumu u nelinearnom optičkom vlaknu		Kovačić, Domagoj	
Elektrodinamika crnih rupa		Gulin, Luka	
Istraživanje asteroida primjenom algoritama grupiranja u strojnom učenju		Đunđek, Vedrana	
Razvoj algoritma za identifikaciju hadronskih mlazova nastalih raspadom ultrarelativističkih Higgsovih bozona u dva b kvarka korištenjem nadograđenog CMS piksel detektora		Roguljić, Matej	
Nasljeđivanje simetrije		Barjašić, Irena	
Study of associated W and Z Boson production in proton-proton collisions with the CMS detector at the Large Hadron Collider		Sudić, Lucija	
Extended Higgs Sectors in Radiative Neutrino Models		Antipin, Oleg; Čuljak, Petar; Kumerički, Krešimir; Picek, Ivica	
Neuromagnetska istraživanja najranijih učinaka prostorne vidne pažnje		Luketin, Luka	
Renormalizacijska grupa		Mađor-Božinović, Marija	
Reprodukcija i izučavanje fenomena grebena ("ridge") u korelacijama dviju čestica na ALICE detektoru		Jerčić, Marko	

Potruga za rezonancijama u konačnim stanjima s dva hadronska mlaza na masama ispod 1 TeV u proton-proton sudarima na energiji centra mase od 13 TeV na Velikom hadronskom sudarivaču	Bajan, Lucija	
Electron Ion Collider: The Next QCD Frontier - Understanding the glue that binds us all	Acardi, A.; Kumerički, Krešimir; Zheng, L.	
Proučavanje plina neutralnog vodika u dalekim galaksijama koristeći metodu slaganja spektara	Ceraj, Lana	
Određivanje udaljenosti galaksija pomoću dvojnih zvijezda	Živković, Nikola	
Measurement of the cross section for associated production of a W boson and two b quarks with the CMS detector at the Large Hadron Collider	Luetić, Jelena	
Monte Carlo simulacija protojata galaksija u Cosmos pregledu neba	Tomičić, Neven	
Simuliranje spektara kvazara iz Sloan Digital Sky Survey	Milaković, Dinko	
Scotogenic $R\nu\text{MDM}$ at three-loop level	Čuljak, Petar; Kumerički, Krešimir; Picek, Ivica	
Objektno-orijentirano sučelje za baze astronomskih objekata	Rupčić, Marko	
Tri metode izračunavanja radijativnih procesa s narušenjem leptonskog okusa	Popara, Goran	
Produkcija Lambda hiperona u p+c sudarima	Pavin, Matej	

Lepton flavor violation in supersymmetric low-scale seesaw models	Popov, Luka	
Determination of cosmic ray composition from measurements with surface detectors of the Pierre Auger observatory	Mičanović, Saša	
Measurement of W and Z pair production and search for WZ resonances at the large hadron collider	Morović, Srećko	
Heavy lepton quintuplet and TeV scale seesaw mechanism	Radovčić, Branimir	
Najnovija mjerenja kozmičkog pozadinskog zračenja	Kumerički, Krešimir	
TeV-scale seesaw mechanism with quintuplet fermions	Kumerički, Krešimir; Picek, Ivica; Radovčić, Branimir	
Exotic seesaw-motivated heavy leptons at the LHC	Kumerički, Krešimir; Picek, Ivica; Radovčić, Branimir	
Isgur-Wise function within a modified heavy-light chiral quark model	Eeg, Jan O.; Kumerički, Krešimir	
New Dipole Penguin Contribution to $K \rightarrow \pi\pi$ decays	Eeg, Jan O.; Kumerički, Krešimir; Picek, Ivica	
Deeply virtual Compton scattering beyond next-to-leading order: The flavor singlet case	Kumerički, Krešimir; Müller, D.; Passek-Kumerički, Kornelija; Schäfer, A.	
Nova mjerenja kozmičkog pozadinskog zračenja	Kumerički, Krešimir	
Gustoća i budućnost svemira	Kumerički, Krešimir	
The double radiative annihilation of the heavy-light fermion bound states	Eeg, Jan O.; Kumerički, Krešimir; Picek, Ivica	

Long vs. short distance dispersive two-photon $K_L \rightarrow \mu^+ \mu^-$ amplitude		Eeg, Jan O.; Kumerički, Krešimir; Picek, Ivica	
Nucleon strangeness as the response to a strangeness-sensitive probe in a class of hadron models		Klabučar, Dubravko; Kumerički, Krešimir; Melić, Blaženka; Picek, Ivica	
Chiral anomaly route to the $K_L \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma$ decay		Kumerički, Krešimir; Picek, Ivica	
Chiral anomaly route to the $K_L \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma$ decay		Kumerički, Krešimir; Picek, Ivica	