



علوم پایه / فیزیک

نعیمه

اولنج

شماره تماس:

رایانامه: n_olanj@basu.ac.ir

وب سایت:

پروفایل علم سنجی:

کتاب

■ مغناطیس ۱

نعیمه اولنج

انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، ۱۳۹۳، شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۰۳۸-۱-۳۹-۹

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Analytical solution of the DGLAP equations using the generating function method

لیلا عسگری، naeimeh olanj, morteza lotfibarsa,
PHYSICS LETTERS B, 2022

■ $p - p \bar{p}$ cross section of isolated single photon production in the kt factorization and different angular ordering unintegrated parton distributions frameworks

naeimeh olanj, Majid Modarres, R Aminzadeh nik, R taghavi
PHYSICAL REVIEW D, 2021

■ Extracting the parton distribution functions evolution equations using the stochastic modeling in the non-equilibrium statistical mechanics

الهام مرادی، naeimeh olanj, Majid Modarres,
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2020

■ A detailed study of charm content of a proton in the frameworks of the Kimber-Martin-Ryskin and Martin-Ryskin-Watt approaches

naeimeh olanj, Majid Modarres
NUCLEAR PHYSICS A, 2020

■ A detailed study of the LHC and TEVATRON hadron-hadron prompt-photon pair production experiments in the angular ordering constraint kt-factorization approaches

naeimeh olanj, Majid Modarres, Hassan Hoseinkhani, R Aminzadeh nik, R Kord Valeshbadi
JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, 2019

■ A phenomenological investigation of the integral and the differential versions of the Kimber-Martin-Ryskin unintegrated parton distribution functions using two different constraints and the MMHT2014 PDF

naeimeh olanj, Majid Modarres
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, 2019

■ Semi-NLO production of Higgs bosons in the framework of kt-factorization using KMR unintegrated parton distributions

naeimeh olanj, Majid Modarres, Hassan Hoseinkhani, mohammadreza masouminia, R Aminzadeh nik
NUCLEAR PHYSICS B, 2018

■ KMR kt-factorization procedure for the description of the LHC forward hadron-hadron Z_0 production at $\sqrt{s}=13$

TeV

naeimh olanj, Majid Modarres, Hassan Hoseinkhani, mohammadreza masouminia, R Aminzadeh nik
PHYSICS LETTERS B, 2017

■ LHC production of forward-center and forward-forward di-jets in the kt-factorization and transverse dependent unintegrated parton distribution frameworks

naeimh olanj, Majid Modarres, Hassan Hoseinkhani, mohammadreza masouminia, R Aminzadeh nik
NUCLEAR PHYSICS B, 2017

■ Transverse momentum dependent (TMD) parton distribution functions generated in the modified DGLAP formalism based on the valence-like distributions

naeimh olanj, Majid Modarres, Hassan Hoseinkhani
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, 2017

■ The proton FLdipole approximation in the KMR and the MRW unintegrated parton distribution functions frameworks

naeimh olanj, Majid Modarres, Hassan Hoseinkhani, mohammadreza masouminia
NUCLEAR PHYSICS A, 2016

■ NLO production of W and Z0 vector bosons via hadron collisions in the frameworks of Kimber-Martin-Ryskin and Martin-Ryskin-Watt unintegrated parton distribution functions

naeimh olanj, Majid Modarres, Hassan Hoseinkhani, mohammadreza masouminia, R Aminzadeh nik
PHYSICAL REVIEW D, 2016

■ A new phenomenological investigation of KMR and MRW unintegrated parton distribution functions

naeimh olanj, Majid Modarres, Hassan Hoseinkhani, mohammadreza masouminia
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL E, 2015

■ Phenomenological study of unintegrated parton distribution functions in the frameworks of the Kimber-Martin-Ryskin and Martin-Ryskin-Watt approaches

naeimh olanj, Majid Modarres, Hassan Hoseinkhani
PHYSICAL REVIEW D, 2014

■ The NLO unintegrated parton distribution functions (PDF) in the KMR and the MRW frameworks using the MSTW2008 PDF

naeimh olanj, Majid Modarres, Hassan Hoseinkhani
NUCLEAR PHYSICS A, 2013

■ A class of solvable reaction-diffusion processes on a Cayley tree

naeimh olanj, Masoud Alimohammadi
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2010

■ حل تحلیلی معادله ی تحول توابع توزیع پارتونی در ناحیه ی X های کوچک از طریق بسط کرامرز-مویال معادله مادر فرآیندهای مارکوف

نعیمه اولنج

مجله پژوهش فیزیک ایران، ۱۴۰۰

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ حل تحلیلی معادله ی تحول توابع توزیع پارتونی با استفاده از روش تابع مولد

نعیمه اولنج، مرتضی لطفی پارسا، لیلا عسگری

سیزدهمین کنفرانس فیزیک ذرات و میدان‌ها

■ های کوچک از X حل تحلیلی معادله ی تحول توابع توزیع پارتونی در ناحیه ی طریق بسط کرامرز-مویال معادله مادر فرآیندهای مارکوف

نعیمه اولنج

دوازدهمین کنفرانس فیزیک ذرات و میدان‌ها

■ تولید معادلات تحول توابع توزیع پارتونی با استفاده از مدل سازی تصادفی در مکانیک آماری دور از تعادل
نعیمه اولنج، مجید مدرس، الهام مرادی
کنفرانس فیزیک ایران ۱۴۰۰-دانشگاه صنعتی اصفهان

■ A phenomenological investigation of the integral and the differential versions of the Kimber–Martin–
Ryskin unintegrated parton distribution functions using two different constraints and the MMHT ۲۰۱۴
PDF

نعیمه اولنج، مجید مدرس
گردهمایی سراسری فیزیک ایران ۹۹

■ بررسی پدیده شناسی نسخه های انتگرالی و دیفرانسیلی توابع توزیع پارتونی انتگرال گیری نشده در رهیافت کیمبر-مارتین-ریسکین با
استفاده از دو نوع قید مختلف
نعیمه اولنج، مجید مدرس
دهمین کنفرانس فیزیک ذرات و میدان ها

■ تابع ساختار طولی پروتون در تقریب دوقطبی، در چارچوب های KMR و MRW
نعیمه اولنج، مجید مدرس، حسن حسخانی، محمدرضا معصومی نیا
ششمین کنفرانس فیزیک ذرات و میدان ها-دانشگاه صنعتی اصفهان

■ محاسبه تابع ساختار طولی پروتون در چارچوب توابع توزیع پارتونی انتگرالگیری نشده ی KMR و MRW
نعیمه اولنج، مجید مدرس، حسن حسخانی، محمدرضا معصومی نیا
ششمین کنفرانس فیزیک ذرات و میدان ها-دانشگاه صنعتی اصفهان

■ مطالعه پدیدارشناسی توابع توزیع پارتونی انتگرالگیری نشده در چارچوب مدل های KMR و MRW
نعیمه اولنج، مجید مدرس، حسن حسخانی
کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۹۴

■ مطالعه توابع توزیع پارتونی وابسته به تکانه عمودی در چارچوب مدل های KMR و MRW
نعیمه اولنج، مجید مدرس، حسن حسخانی
بیست و دومین کنفرانس بهاره فیزیک

■ توابع توزیع پارتونی وابسته به تکانه عمودی در رهیافت مدل MRW (NLO) و KMR در تقریب مرتبه دوم
نعیمه اولنج، مجید مدرس، حسن حسخانی
کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۹۲

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ بررسی پدیده شناختی توابع توزیع پارتونی در چارچوب مدل های KMR و MRW در پراکندگی های ژرف ناکشسان
۱۳۹۶

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ مطالعه ی پدیده شناسی نسخه های انتگرالی و دیفرانسیلی توابع توزیع پارتونی انتگرال گیری نشده در رهیافت KMR با استفاده از دو نوع

■ مطالعه پدیده شناسی محتویات کوارک افسونپروتون در چارچوب رهیافت KMR

۱۴۰۰

■ مطالعه ی پدیده شناختی توابع توزیع پارتونی انتگرال گیری نشده در چارچوب رهیافت KMR از طریق محاسبه تابع ساختار طولی پروتون

۱۳۹۹

■ بررسی روش های حل معادله مادر در مکانیک آماری دور از تعادل در فضای تکانه برای توزیع پارتونی انتگرال گیری شده

۱۳۹۹

■ مطالعه وابستگی سطح مقطع بوزون هیگز به توابع توزیع پارتونی انتگرال گیری نشده در چارچوب رهیافت KMR

۱۳۹۹

■ مطالعه معادله تحول تابع توزیع پارتون ها موسوم به معادلات DGLAP و باز تولید آن به روش پخش-برهمکنش

۱۳۹۷

■ بررسی توابع توزیع پارتونی انتگرال گیری نشده در تقریب اول در چارچوب مدل KMR

۱۳۹۷

■ بررسی توابع توزیع پارتونی انتگرال گیری نشده در تقریب دوم در چارچوب مدل MRW

۱۳۹۷