

فیصل اطمینان

استادیار

دانشکده: علوم

گروه: فیزیک



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
بیرجند	فیزیک هسته ای	۱۳۹۳	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۲	تمام وقت	پیمانی	هیئت علمی	دانشگاه بیرجند

سوابق اجرایی

نداشته ام

جوایز و تقدير نامه ها

نداشته ام

موضوعات تدریس تخصصی

فیزیک هسته ای- کوانتوم کرمودینامیک شبکه ای

فعالیت های علمی و اجرایی

نداشته ام

زمینه های تدریس

فیزیک هسته ای-ذرات بنیادی پدیده شناختی

مسابقات

نداشته ام

کارگاه ها

لطفا رزومه ببینید

همایش ها و کنفرانس ها

خبر

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

خبر

عضویت در انجمن های علمی

انجمن فیزیک ایران

انجمن فیزیک آلمان

مقالات در همایش ها

۱. فیصل اطمینان، شبیه سازی اثرات تابش پروتون ها بر قطعات الکترونیکی با نرم افزار GSEE، بیست و نهمین کنفرانس ملی هسته ای ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۳، تهران، ۲۰۲۳، ۲۶.

۲. فیصل اطمینان، سیده فریماه فرساد، محمد رضا هادی زاده، بررسی ابرهسته Ω - Ω -alpha hypernuclei in cluster model انگلیسی، شماره صفحات ۲۰۲۲-۲۰۲۳، تهران، ۰۵-۰۶.

۳. فیصل اطمینان، سیده فریماه فرساد، محمد رضا هادی زاده، بررسی ابرهسته Ω - Ω -alpha hypernuclei in cluster model انگلیسی، شماره صفحات ۲۰۲۱-۲۰۲۲، تهران، ۰۵-۰۶.

۴. زهرا سنچولی، فیصل اطمینان، محمدمهدی فیروزآبادی، محمد رضا هادی زاده، انرژی بستگی و شعاع ماده ای حالت های پایه NN و $N\bar{N}$ ، یازدهمین کنفرانس فیزیک ذرات و میدان ها، شماره صفحات ۲۰۲۱-۲۰۲۰، تهران، ۰۵.

۵. محمد مهدی فیروزآبادی، فیصل اطمینان، مطالعه ای مقایسه ای دو روش لوشر و هل. کیو. سی. دی. برای برهمنکش پروتون-امگا در کوانتم کرومودینامیک شبکه ای، ششمین کنفرانس فیزیک ذرات و میدان ها، شماره

مقالات در نشریات

۱. سیده فریماه فرساد، فیصل اطمینان، اثر پتانسیل‌های پدیده‌شناختی $\Lambda\Lambda$ در هسته‌ی آگزوتیک هایپرونی $(\Lambda\Lambda^8He)$ با حدیدترین پتانسیل $\Lambda\Lambda$ استخراج شده از کوانتوم کرمودینامیک شبکه‌ای، پژوهش فیزیک ایران-isc.Scopus، ۷۰۹، ۲۰۲۳-۷۰۱، مجلد ۴، شماره ۲۲، Iranian Journal of Physics Research Mohammad Mehdi Firoozabadi, Geometrical properties of $\Lambda\Lambda N$ three-body states by realistic $\Lambda\Lambda$ and first principles Lattice QCD ΛN potentials, Nuclear Physics A, Vol. 122639, No. 1033, pp. 122639-11, 2023, JCR.Scopus
۲. Mohammad Reza Hadizadeh, Three-body Faddeev calculations for $\Lambda\Lambda\Lambda$ and $\Lambda\Lambda\Omega$. 3.hypernuclei, Chinese Physics C, Vol. 10, No. 46, pp. 104103-104103, 2022, JCR.Scopus
۳. Morita Kenji, Ohnishi Akira, Hatsuda Tetsuo, Probing multistrange dibaryons with proton-omega .4 correlations in high-energy heavy ion collisions, Physical Review C, Vol. 94, No. 3, pp. 31901-31906, 2016, JCR.Scopus
۴. Mohammad Mehdi Firoozabadi, N gamma INTERACTION FROM TWO APPROACHES IN .5 LATTICE QCD, MODERN PHYSICS LETTERS A, Vol. 29, No. 33, pp. 1450177-1450177, 2014, JCR Hidekatsu Nemura, Sinya Aoki, Takumi Doi, Tetsuo Hatsuda, Yoichi Ikeda, Takashi Inoue, Noriyoshi .6 Ishii, Keiko Murano, Kenji Sasaki, Spin-2 N Y dibaryon from lattice QCD (HAL QCD .Collaboration), Nuclear Physics A, Vol. 928, pp. 89-98, 2014, JCR.Scopus

پایان‌نامه‌ها

۱. بررسی ویژگی‌های هندسی حالت‌های $\Lambda\Lambda N$ و ΛN
۲. محاسبات سه - جسمی فدیو برای ابرهسته‌های سبک - YY
۳. مقایسه ساختار الکترونی کاتد‌های Mg، Ti، W، Ni، Zr، Pd و Nb برای کاربرد در همچوشی سرد (LENR) با استفاده از نرم افزار Quantum ATK
۴. بررسی ستارگان نوترونی با برنامه کنش هسته‌ای
۵. بررسی و مقایسه مدل‌های مختلف ستاره‌ی کوارکی