

دانیال سعادتمند استادیار

دانشکده: علوم پایه

گروه: فیزیک

شماره تماس: ----- - ۰۵۴

پست الکترونیکی: saadatmand.d@phys.usb.ac.ir

آدرس: زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده علوم پایه گروه فیزیک



تحصیلات

- ✓ کارشناسی ارشد، فیزیک، دانشگاه فردوسی مشهد
- ✓ دکترای فیزیک، دانشگاه فردوسی مشهد

دروس ارائه شده

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| ۱ - فیزیک پایه ۱ | ۲ - فیزیک پایه ۲ |
| ۳ - مکانیک تحلیلی ۱ | ۴ - آزمایشگاه فیزیک ۱ |
| ۵ - ذرات بنیادی مقدماتی | ۶ - امواج و ارتعاشات |
| ۷ - فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی | ۸ - نظریه میدان های کوانتومی ۱ |

مقالات بین المللی

۱۳۹۷

۱ - خواص الکترونیکی گرافین و فسفرن

Sergey V Dmitriev, K, دانیال سعادتمند, Artur R. Davletshin, Svetlana Ustiuhanina, Andrey A Kistanov

شماره: ۵۳۴ از صفحه: ۶۳ تا صفحه: ۶۷

۲ - نقاط چگالی انرژی بالا و تولید جفت های کینک و آنتی کینک در برخورد ذرات

علیداد عسگری, دانیال سعادتمند, سرگی دمیتریف, کوروش جاویدان

شماره: ۷۸ از صفحه: ۵۴ تا صفحه: ۵۹

۳ - پراکندگی کینکهای مدل دابل ساین گوردن

Vakhid A. Gani, علی اکبر مرادی مرجانه, Alidad Askari, Ekaterina Belendryasova, دانیال سعادتمند

شماره: ۷۸ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۲

۴ - نانوریون گرافن به عنوان تعدیل کننده الاستیک

elena Korznikova, Kun Zhou, bo Liu, Sergey Dmitriev, دانیال سعادتمند, Iman Evazzade, Ivan Lobzenko

شماره: ۲۹ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۸

۵ - انتقال جرم در زنجیره فرنکل کنتروا در اثر برخورد مولکولی

مرجانه مرادی, دانیال سعادتمند, ا عوض زاده, R. I. Babicheva, S. V. Dmitriev, E. A. Korznikova, E. G.

شماره: ۹۸ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

۶ - اثرات لایه و جاذب های محیطی بر خواص الکترونیکی و پایداری ساختاری آنتیمون

Elen, دانیال سعادتمند, Andrey A. Kistanov, Artur R. Davletshin, Svetlana V. Ustiuhanina, ا عوض زاده,

شماره: ۵۳ از صفحه: ۱۵۵۵۹ تا صفحه: ۱۵۵۶۸

۱۳۹۶

۷ - برهمکنش رزونانسی کینک فی ۴ با ناخالصی دارای ضریب افزایش و کاهش

دانیال سعادتمند, دنیس بوریسو, پائوس کورکدیس, کن زوو, سرگی دمیتریف

شماره: ۵۶ از صفحه: ۶۲ تا صفحه: ۷۶

۸ - مقادیر اکسترموم کشش الاستیک و انرژی در برخورد کینکهای معادله سینوسی گوردن

علی اکبر مرادی مرجانه, علیداد عسگری, دانیال سعادتمند, سرگی دمیتریف

شماره: ۹۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۸

۹ - چگالی انرژی زیاد در برخورد N کینک در مدل فی چهار

علی اکبر مرادی مرجانه, دانیال سعادت‌مند, کن زوو, سرگی ولادیمیر دمیتریف, محمد ابراهیم زمردیان

شماره: ۴۹ از صفحه: ۳۰ تا صفحه: ۳۸

۱۰ - برخوردهای چند کینکی در مدل فی ۶

علی اکبر مرادی مرجانه, وخید قانی, دانیال سعادت‌مند, سرگی دمیتریف, کوروش جاویدان

شماره: ۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۱

۱۱ - گذری از حرکت تا انتقال گرما در شبکه فی ۴

داکسینگ ژانگ, دانیال سعادت‌مند, سرگی ولادیمیر دمیتریف

شماره: ۹۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۰

۱۲ - بریدرهای گسسته به انتقال انرژی در زنجیره های غیر خطی کمک می کنند

Daxing Xiong, Vitaly Kuzkin, Anton Krivtsov, Alexander Savin, Sergey Dmitriev, دانیال سعادت‌مند

شماره: ۹۷ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۲

۱۳ - سیستم مختصات تجمعی در (۱ ۲) بعد: برهمکنش سالیتون پتانسیل در مدل cp1

علیداد عسگری, دانیال سعادت‌مند, کوروش جاویدان

شماره: ۲۹ از صفحه: ۳۶۸ تا صفحه: ۳۸۱

۱۳۹۴

۱۴ - چگالی انرژی بالا در برخورد چند سالیوتونی

دانیال سعادت‌مند, سرگی دمیتریف, پانایوتیس کورکدیس

شماره: ۹۲ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۱

۱۵ - پراکندگی کینک از ناخالصی دارای تقارن پاریته و زمان در مدل ۴

دانیال سعادت‌مند, سرگی دمیتریف, دنیس بوریسوف, پانوس کورکیدیس, مینیخان فتیخو, کوروش جاویدان

شماره: ۲۹ از صفحه: ۲۶۷ تا صفحه: ۲۸۲

۱۳۹۳

۱۶ - پراکندگی کینکها و بریدرهای مدل ساین گوردن از ناخالصی دارای تقارن پاریته و زمان

دانیال سعادت‌مند, سرگی دمیتریف, دنیس بوریسوف, پانایوتیس کورکیدیس

شماره: ۹۰ از صفحه: ۱-۵۲۹۰۲ تا صفحه: ۱۰-۵۲۹۰۲

۱۷- اثر مد داخلی کینک مدل فی ۴ در پراکندگی از ناخالصی با تقارن پاریته و زمان

دانیال سعادتمند، سرگی دمتریف، دنیس بوریسوف، پانیوتیس کورکیدیس، مینیخان فتیخوف، کورش جاویدان

شماره: ۱۰۱ از صفحه: ۴۹۷ تا صفحه: ۵۰۲

۱۸- دینامیک سالیتهای جفت شده روش مختصات تجمعی

دانیال سعادتمند، علی اکبر مرادی، مرجانه، مهدی حیدری

شماره: ۸۳ از صفحه: ۵۰۵ تا صفحه: ۵۱۷

۱۳۹۱

۱۹- تحلیل مختصات تجمعی در نظریه میدان غیرخطی کلاین گوردن غیر همگن

دانیال سعادتمند، کورش جاویدان

شماره: ۴۳ از صفحه: ۴۸ تا صفحه: ۵۶

۱۳۹۰

۲۰- برهمکنش سالیتهون-پتانسیل در مدل کلاین گوردن غیرخطی

دانیال سعادتمند، کورش جاویدان

شماره: ۸۵ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۶

۱۳۸۹

۲۱- اثر سالیتهای آکوستیک در پلاسمای الکترون-یون-پوزیترون با الکترونهای غیرحرارتی و پوزیترونهای حرارتی

کورش جاویدان، دانیال سعادتمند

شماره: ۳۳۳ از صفحه: ۴۷۱ تا صفحه: ۴۷۵