

محبوبه سیاحی استادیار



دانشکده: علوم پایه

گروه: فیزیک

شماره تماس: ۳۱۱۳۶۳۳۴ - ۰۵۴

پست الکترونیکی: m_sayahi@phys.usb.ac.ir

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

تحصیلات

- ✓ کارشناسی، فیزیک، دانشگاه کاشان
- ✓ کارشناسی ارشد، فیزیک، دانشگاه سمنان
- ✓ دکترای فیزیک گرایش ذرات بنیادی و نظریه میدانها، دانشگاه سمنان

دروس ارائه شده

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| ۱ - فیزیک پایه ۱ | ۲ - مکانیک کوانتوم ۱ |
| ۳ - فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱ | ۴ - فیزیک پایه ۲ |
| ۵ - مکانیک کوانتومی ۲ | ۶ - سمینار |
| ۷ - مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱ | ۸ - مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲ |

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ - بررسی مدهای واپاشی مزون های سنگین b به تتراکوارک های چارم

مأنده پرخاری، [ساره دادفر، محبوبه سیاحی، صلاح الدین زرین، محسن سعادت، سوده زارع پور، سیدعلیرضا علوی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۰۰

مقالات بین المللی

۱۴۰۲

(The possible contribution of B^0 s meson decay into $X(3872)$ and $FI(1020 - 1$

مانده پرخاری، محبوبه سیاحی، ساره دادفر، صلاح الدین زرین
شماره: ۸۳۹ از صفحه: ۱۳۷۷۹۲-۱ تا صفحه: ۱۳۷۷۹۲-۵

Production cross section of heavy quarks in e-p interaction at the NLO approximation – ۲

صلاح الدین زرین، ساره دادفر، محبوبه سیاحی
شماره: ۱۰۳۹ از صفحه: ۱۲۲۷۴۱-۱ تا صفحه: ۱۲۲۷۴۱-۱۹

۱۳۹۸

Prediction of Alpha Decay Half-Lives of $Z = 118-121$ Superheavy Nuclei with $A \approx 300$ by – ۳ Using the Double-Folding Potential

محبوبه سیاحی، وحید دهقانی، D. Naderi، سیدعلیرضا علوی
شماره: ۷۴ از صفحه: ۵۵۱ تا صفحه: ۵۶۰

۱۳۹۷

Calculation of proton radioactivity half-lives – ۴

سیدعلیرضا علوی، وحید دهقانی، محبوبه سیاحی
شماره: ۹۷۷ از صفحه: ۴۹ تا صفحه: ۵۹

Resonant and non-resonant contributions of $B \rightarrow K(p1,??1)\{K?,??,KK\}$ decay modes – ۵

محبوبه سیاحی
شماره: ۳۴ از صفحه: ۱۹۵۰۰۴۳-۱ تا صفحه: ۱۹۵۰۰۴۳-۱۲

همایش ها

۱۴۰۱

۱ - نسبت شاخه ای واپاشی مزون Bs به $X(3872)$ و $\phi(1020)$ در تقریب فاکتور کردن

کنفرانس فیزیک ایران ۱۴۰۱

مائده پرخاری، محبوبه سیاحی، صلاح الدین زرین، ساره دادفر

۱۳۹۷

۲ - بررسی سهم رزونانس های s و p زوج مزون فی مثبت فی منفی در واپاشی

نهمین همایش ملی فیزیک دانشگاه پیام نور

محبوبه سیاحی

۱۳۹۶

۳ - بررسی سهم های رزونانس واپاشی سه جسمی BJ/K

کنفرانس فیزیک ایران

محبوبه سیاحی