

بسمه تعالی  
سوابق علمی تحصیلی  
شاهرخ پرویزی

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: شاهرخ پرویزی  
سال تولد: ۱۳۴۶  
وضعیت تأهل: متأهل، دارای یک فرزند

سوابق تحصیلی:

مقطع:	رشته تحصیلی:	محل اخذ:	سال اخذ:
کارشناسی	مهندسی مکانیک	دانشگاه شیراز	۱۳۶۹
ک. ارشد	فیزیک	دانشگاه تهران	۱۳۷۱
دکتری	فیزیک	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۷۵

پایان نامه و رساله:

مقطع:	عنوان:	استاد راهنما:
ک. ارشد	بررسی تعابیر علی مکانیک کوانتومی	دکتر مهدی گلشنی
دکتری	مدلهای WZNW براساس ضرب داخلی غیراستاندارد	دکتر حسام الدین ارفعی

زمینه های پژوهشی مورد علاقه:

- نظریه ریسمان
- هولوگرافی و تناظر گرانش - نظریه میدان
- مدل های گرانشی شامه ای

## سوابق شغلی:

سمت:	محل خدمت:	تاریخ شروع:	تاریخ پایان:
	خدمت وظیفه عمومی	۱۳۷۶/۰۶	۱۳۷۷/۱۰
استادیار	دانشگاه شهید رجایی	۱۳۷۷/۱۱	۱۳۷۹/۰۶
استادیار	پژوهشگاه دانشهای بنیادی (IPM)	۱۳۷۹/۰۷	۱۳۸۰/۰۱
محقق مهمان	مؤسسه تحقیقات بنیادی تاتا (TIFR)	۱۳۸۰/۰۲	۱۳۸۱/۰۲
استادیار	پژوهشگاه دانشهای بنیادی (IPM)	۱۳۸۱/۰۲	۱۳۸۲/۱۲
دانشیار	پژوهشگاه دانشهای بنیادی (IPM)	۱۳۸۳/۰۱	۱۳۸۵/۰۶
استادیار	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۸۵/۰۷	۱۳۸۹/۰۶
استادیار	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۹/۰۷	تاکنون

## سوابق تدریس:

درس:	مقطع:
فیزیک پایه ۱ و ۲	کارشناسی
ریاضی فیزیک ۱ و ۲	"
مکانیک تحلیلی ۱ و ۲	"
مکانیک کوانتومی ۱ و ۲	"
الکترومغناطیس ۱	"
ترمودینامیک	"
ذرات بنیادی مقدماتی	" و ک. ارشد
ریاضی فیزیک پیشرفته	ارشد
مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱ و ۲	ارشد
مکانیک آماری پیشرفته	ارشد
ذرات بنیادی پیشرفته	دکتری
نظریه میدانهای کوانتومی	دکتری

## راهنمایی دانشجویان کارشناسی ارشد:

### دانشگاه صنعتی شریف:

- ۱۳۸۶ - حمیدرضا افشار فشرده سازی همراه با شار در نظریه ریسمان
- ۱۳۸۷ - شهیر مولایی مطالعه تابش هاوکینگ به روش حذف ناهنجاری گرانشی
- ۱۳۸۷ - سارنگ زینی زاده اثرات قابل مشاهده گرانش چرن - سایمونز
- ۱۳۸۸ - محمدرضا محمدی مظفر رهیافت هولوگرافیک به ابرسانایی
- ۱۳۸۸ - هادی لشکری قوچانی ابرسانایی هولوگرافیک و سیاه چاله چرخان

### دانشگاه تربیت مدرس:

- ۱۳۹۱ - احمد قاسمی بررسی تطابق شماره - گرانش و نسبت چسبندگی برشی به چگالی آنتروپی
- ۱۳۹۱ - محسن میرزاندی آنتروپی سیاهچاله در نظریه های گرانش تعمیم یافته
- ۱۳۹۲ - حسین رضایی مطالعه نتایج مدل راندال - ساندروم در کیهان شناسی
- ۱۳۹۲ - کمیل بابایی کاربرد تناظر سیال/گرانش در دینامیک پلاسمای کوآرک - گلئون
- ۱۳۹۲ - ابراهیم عظیمی مبانی نظری و مشاهدات تجربی نوسانات نوترینو
- ۱۳۹۳ - رضا قدیمی بررسی تقارن اتم هیدروژن دیراک و رابطه آن با نوسانگر ۴ بعدی گینوچیو
- ۱۳۹۴ - مهرزاد نائینی نظریه وحدت بزرگ در گروه های  $SU(5)$  و  $SO(10)$
- ۱۳۹۴ - مجتبی شهبازی حد گرانش نیوتنی در مدل آر - متریک جهان غشایی
- ۱۳۹۵ - عطاء اله آل امین اکسیون های کرومودینامیک و اکسیونهای ابرتقارن به عنوان کاندیدای ماده تاریک
- ۱۳۹۵ - رضا سعادتی گرانش جرم دار در فضا زمان های  $2+1$  بعدی
- ۱۳۹۶ - روح الله قراگوزلو تعمیم مدل استاندارد ذرات بنیادی بر مبنای نوترینو های جرم دار
- ۱۳۹۶ - حسین احمدزاده ایران دوست آنتروپی در هم تنیدگی سیاهچاله ها
- ۱۳۹۶ - سیادت اله عابدینی حلهای سیاه غشا در گرانش جرم دار
- ۱۳۹۷ - حمزه قاسمی مدل های دوهیگز دوگانه

### راهنمایی دانشجویان دکتری:

- علیرضا توانفر، پژوهشگاه دانشهای بنیادی (IPM)، (۱۳۸۷)

A holographic understanding of the Regge Region: Black hole formation and hard pomerons

- مهدی صادقی، تربیت مدرس، (۱۳۹۴)

محاسبه ضرایب ترابرد شاره با استفاده از تناظر شاره-گرانش

- مصطفی قاسمی، تربیت مدرس، (۱۳۹۶)

جنبه های در هم تنیدگی در نظریه میدانهای کوانتمی

### فعالیت های علمی - اجرایی:

۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲

مدیر گروه ذرات و میدانها دانشگاه تربیت مدرس

۱۳۸۶ تا ۱۳۸۷

هیأت تحریره مجله پژوهش فیزیک (انجمن فیزیک ایران)

۲۰۰۵/۱۳۸۴ (قشم)

کمیته علمی و اجرایی مدرسه بین المللی ریسمان (IPM)

۲۰۰۳/۱۳۸۲ (بندر انزلی)

کمیته علمی و اجرایی مدرسه بین المللی ریسمان (IPM)

۲۰۰۳/۱۳۸۲ (تهران)

کمیته علمی و اجرایی دهمین کنفرانس بهاره فیزیک انرژی بالا (IPM)

۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴

معاونت پژوهشکده فیزیک پژوهشگاه دانشهای بنیادی (IPM)