

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 کوانتمی	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 ابرسانی
- ۱۳۸۸ - هادی لشکری قوچانی ابرسانی هولوگرافیک و سیاه چاله چرخان

دانشگاه تربیت مدرس:

- ۱۳۹۱ - احمد قاسمی بررسی تطابق شاره - گرانش و نسبت چسبندگی برشی به چگالی آنتروپی
- ۱۳۹۱ - محسن میرزائمدی 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 اکسینوهای ابرتقارن به عنوان کاندیدای ماده تاریک
- ۱۳۹۵ - رضا سعادتى 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 حل های سیاه غشا در گرانش جرم دار
- ۱۳۹۷ - حمزه قاسمی مدل های دوهیگز دوگانه
- ۱۳۹۸ - محمد مهدی دریایی محاسبه ضرایب ترابرد شاره ناهمسانگرد با استفاده از اصل هولوگرافیک
- ۱۳۹۹ - محمد خاکزاد سطوح مقطع و واپاشی های مدل های دو هیگز دوگانه

- داود مقصودی قضیه های جریان مقطع و دره‌متندگی هولوگرافیک ۱۴۰۳
- علیرضا عالم توصیف اکسیون‌ها: نظریات و مدل‌ها در فیزیک ذرات و ماده تاریک ۱۴۰۳

راهنمایی دانشجویان دکتری:

- 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 کوانتومی
- علی نعمتی، تربیت مدرس، (۱۳۹۸)
درهم تنیدگی به روش هولوگرافی در گرانش های تعمیم یافته
- امیر مقیم نژاد، تربیت مدرس، (۱۴۰۱)
پیچیدگی مدار کوانتومی در نظریه میدان های کوانتومی
- مجتبی شهبازی، تربیت مدرس، (۱۴۰۲)
پیچیدگی هولوگرافی و گرانش آنالوگ

فعالتهای علمی – اجرایی:

- مدیر گروه فیزیک نظری انرژی بالا و کیهان شناسی دانشگاه تربیت مدرس ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳
- مدیر گروه ذرات و میدانها دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲
- هیأت تحریر مجله پژوهش فیزیک (انجمن فیزیک ایران) ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۷
- کمیته علمی و اجرایی مدرسه بین المللی ریسمان (IPM) ۲۰۰۵/۱۳۸۴ (قشم)
- کمیته علمی و اجرایی مدرسه بین المللی ریسمان (IPM) ۲۰۰۳/۱۳۸۲ (بندر انزلی)
- کمیته علمی و اجرایی دهمین کنفرانس بهار فیزیک انرژی بالا (IPM) ۲۰۰۳/۱۳۸۲ (تهران)
- معاونت پژوهشکده فیزیک پژوهشگاه دانشهای بنیادی (IPM) ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴