

نام استاد پذیرنده دانشجوی دکتری	حوزه پژوهشی
دکتر مهرداد فرهودی	گرانش و کیهان شناسی: 1- مباحث کلاسیک گرانش 2- مباحث ریاضی در گرانش 3- کاربرد گرانش در کیهان شناسی 4- مباحث گرانشی تعمیم یافته
دکتر نیما خسروی	Modified gravity: 1. Large scale structure (phenomenology), 2. Effective theories for screening, gauge/gravity duality
دکتر نعمت الله ریاضی	گرانش و اختریفیزیک: 1- سیاهچاله ها 2- کرمچاله ها 3- کیهان شناسی (تورم و بازگرمایش) در نظریه های گرانشی مختلف
دکتر سیامک سادات گوشه	1- بررسی عدم تقارن ماده و پادماده در کیهان و رابطه آن با وجود میدان مغناطیسی در مقیاس کیهانی 2- میدان ها با پیکربندی توپولوژیکی غیر بدیهی و نقش آن ها در ذرات بنیادی
دکتر حمیدرضا سپنجی	نظریه های تعمیم یافته گرانشی
دکتر حسین شجاعی	
دکتر شهو عبدالسلام	Phenomenology of beyond the standard models of particle physics with focus on the reinterpretation of results from the large hadron collider
دکتر محمد علی اکبری	بررسی سیستم های خارج از تعادل با استفاده از هولوگرافی که بتوان کانال های مختلف تعادل را بررسی کرد
دکتر رضا فارغ بال خامنه	1-دوگانی گرانش – نظریه میدان های پیمانانه ای (الف) Ads/CCFT 2- موضوعاتی که در دو سال آینده در hep-th داغ خواهند شد
دکتر معصومه قاسم خانی	1-نظریه میدان کوانتومی در فضای جابجائی و مدل های حل پذیر 2- نظریه میدان کوانتومی در فضای ناجابجائی
دکتر سید محمد صادق موحد	بررسی تلفیقی و تعمیمی رهیافت های میدان های تصادفی و کیهان شناسی