

## معین مصلح

عضو هیئت علمی بخش فیزیک دانشگاه شیراز

شیراز، میدان ارم، پردیس علوم دانشگاه شیراز

Email: moein.mosleh@shirazu.ac.ir

### تحصیلات

دکترای اخترفیزیک از دانشگاه لایدن، هلند	خرداد ۱۳۹۲
کارشناسی ارشد اخترفیزیک از دانشگاه ساسکس، انگلستان	شهریور ۱۳۸۶
کارشناسی فیزیک از دانشگاه شیراز، ایران	شهریور ۱۳۸۱

### سوابق کاری

رئیس هیئت مدیره‌ی انجمن نجوم ایران	اسفند ۱۳۹۹ تا کنون
رئیس رصدخانه ابوریحان بیرونی دانشگاه شیراز	اسفند ۱۳۹۵ تا کنون
عضو هیئت علمی بخش فیزیک دانشگاه شیراز	شهریور ۱۳۹۶ تا کنون
محقق مهمان در موسسه اخترفیزیک قناری، اسپانیا	تیر ۱۳۹۸ الی مرداد ۱۳۹۸
محقق پسا دکترا در بخش فیزیک دانشگاه شیراز	آذر ۱۳۹۵ الی شهریور ۱۳۹۶
محقق پسا دکترا در پژوهشگاه دانشهای بنیادی، تهران	آذر ۱۳۹۲ الی آبان ۱۳۹۵
محقق مهمان در موسسه‌ی تکنولوژی فدرال زوریخ، سوئیس	مهر ۱۳۹۴ الی آذر ۱۳۹۴
محقق مهمان در رصدخانه‌ی کارنگی، پاسادنا، کالیفرنیا، آمریکا	فروردین الی خرداد ۱۳۹۱
محقق مهمان در دانشگاه ساسکس انگلستان	شهریور ۱۳۸۶ الی آذر ۱۳۸۷
محقق و همکاری در رصدخانه‌ی ابوریحان بیرونی شیراز	شهریور ۱۳۸۱ الی خرداد ۱۳۸۵

### حوزه‌ی فعالیت‌های پژوهشی

مطالعه و پژوهش در خصوص نحوه‌ی پیدایش و شکل‌گیری کهکشان‌ها با استفاده از داده‌های تلسکوپ‌های مختلف زمینی و فضایی که شامل مواردی همچون:

- مطالعه‌ی روابط مقیاسی کهکشان‌ها
- اندازه‌گیری و بررسی ویژگی‌های فیزیکی کهکشان‌ها همانند جرم، آهنگ ستاره‌زایی، ساختار و توزیع جرم
- بررسی کهکشان‌ها در محیط‌های مختلف
- استفاده از تلسکوپ‌های کوچک مقیاس برای مطالعه‌ی کهکشان‌های نزدیک