



شهید دکتر سید امیر حسین فقهی

تاریخ و محل تولد: ۱۳۵۷.۰۶.۲۰ ، شیراز

تاریخ و محل شهادت: ۲۳ خرداد ۱۴۰۴ (۱۳ ژوئن ۲۰۲۵)، تهران؛ در سلسله حملات تروریستی رژیم صهیونیستی

آرامگاه: تهران، امام زاده صالح، جوار شهدای گمنام

مرتبه علمی: استاد تمام فیزیک هسته‌ای

سمت‌ها: معاون پیشین سازمان انرژی اتمی، رئیس پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای و عضو هیأت علمی دانشگاه شهید بهشتی

حوزه تخصصی: فیزیک هسته‌ای و رادیوداروها که عمدتاً برای درمان سرطان به کار می‌روند.

ایشان نقش کلیدی در توسعه علمی و پژوهشی کشور در حوزه فناوری‌های نوین هسته‌ای داشت و در طراحی و راه اندازی پروژه های ملی مرتبط با فناوری صلح آمیز هسته‌ای به طور مستقیم مشارکت داشت.

تحصیلات:

کارشناسی: رشته فیزیک با گرایش هسته‌ای از دانشگاه ارومیه در سال ۱۳۷۹

کارشناسی ارشد: رشته مهندسی هسته‌ای با گرایش انرژی از دانشگاه صنعتی امیرکبیر در سال ۱۳۸۲

دکتری: رشته مهندسی هسته‌ای با گرایش انرژی از دانشگاه صنعتی امیرکبیر در سال ۱۳۸۷



فعالیت‌های پژوهشی و آثار علمی

تعداد مقالات نمایه شده : ۱۶۰

کل استنادات: ۲۶۷۸

۲۷:H-Indx

- تالیف و ترجمه ۷ کتاب ملی و بین المللی

- ثبت ۵ نوآوری علمی معتبر

- از وی کتاب‌های دانشگاهی و مقالات پژوهشی گوناگونی در حوزه علوم و فناوری هسته‌ای منتشر شده است.

فعالیت‌های صنعتی

- همکاری مؤثر در راه اندازی و بهره برداری از اولین سایت پرتودهی بخش خصوصی کشور

- مشارکت و همکاری در پیاده‌سازی، استقرار و اخذ گواهی نامه بین المللی ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵ و ISO ۱۳۴۸۵:۲۰۱۶ بر مبنای

ISO ۱۱۱۳۷ در سامانه پرتودهی شهرکرد

- طراحی و ساخت فلومترهای دو فازی گاز- مایع

- تولید دانش فنی پلیمرهای مقاوم در برابر شعله از طریق استفاده توانان مواد افزودنی و پرتودهی

- ثبت اختراع در زمینه پلیمرهای مقاوم در برابر شعله

- تولید دانش فنی فولادهای با قابلیت خود ترمیمی در برابر آسیب پرتویی

- طراحی سیستم نوترون رادیوگرافی صنعتی برای راکتور اراک

- طراحی و برنامه نویسی نرم افزار محاسبات مصرف سوخت راکتورهای قدرت

افتخارات و تقدیرها

- استاد نمونه کشوری سال ۱۳۹۸

- پژوهشگر برگزیده دانشگاه شهید بهشتی سال ۱۳۹۴

- مدرس نمونه دانشگاه شهید بهشتی سال ۱۳۹۰

- پژوهشگر برتر دانشگاه شهید بهشتی سال ۱۳۸۹



- رتبه دوم پژوهش‌های کاربردی در بیست و سومین جشنواره بین‌المللی خوارزمی ۱۳۸۸

- رتبه اول پژوهش‌های توسعه‌ای در پانزدهمین جشنواره جوان خوارزمی سال ۱۳۹۲

- فرصت مطالعاتی در مرکز تحقیقات سرن در اروپا سال ۱۳۸۶

