



## دکتر علی غفاری

سال و محل تولد: ۱۳۲۶ - تهران

مدرک تحصیلی: دکتری مهندسی مکانیک

سال فارغ التحصیلی: ۱۳۵۷

دانشگاه: برکلی - کالیفرنیا

شماره عضویت: ۸۴۱۱

سابقه عضویت در انجمن: ۱۴ سال

### سابقه کاری:

- عضو هیات علمی دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- تدریس دروس سیستم‌های دینامیک، کنترل، و رباتیک در دانشگاه‌های تهران
- انجام طرح‌های تحقیقاتی مرتبط با نیازهای فناوری و صنعتی کشور

### مشاغل و مسئولیت‌ها:

- عضو گروه رباتیک ارس Advanced Robotic & Automated Systems - از سال ۱۳۷۷ تاکنون
- مدیر مرکز تحقیقاتی بیماری‌های قلبی دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی - از سال ۱۳۸۲ تاکنون
- عضو کمیسیون دائمی هیات امناء دانشگاه خواجه نصیر - از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴
- عضو کمیته برنامه‌ریزی مهندسی مکانیک وزارت علوم - از سال ۱۳۷۵ تاکنون
- عضو کمیته المپیاد علمی مهندسی مکانیک وزارت علوم - از سال ۱۳۸۲ تاکنون
- سرپرست آزمایشگاه تحقیقاتی کنترل - از سال ۱۳۸۳ تاکنون
- عضو هیات ممیزه دانشگاه صنعتی مالک اشتر - از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸
- عضو شورای دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - از سال ۱۳۷۱ تا ۱۳۸۴
- عضو هیات ممیزه دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴ و ۱۳۹۲ تا کنون
- معاون پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۵ و ۱۳۷۶ تا ۱۳۷۹
- مدیر علمی پروژه موشکی فاطر در معاونت تحقیقات جهاد نیروی هوایی - از سال ۱۳۶۵ تا ۱۳۷۵

### تالیفات و اختراعات:

- ترجمه و تالیف ۳ کتاب
- انتشار بیش از ۱۰۰ مقاله در مجلات علمی، پژوهشی معتبر داخل و خارج کشور
- دارای ۱۵۰ مقاله در کنفرانس‌های علمی داخلی و بین‌المللی

### عضویت در نهادهای فرهنگی، علمی و فناوری:

- عضو مدعو فرهنگستان علوم
- عضو کمیته فنی مهندسی شورای نخبگان
- عضو کمیته برنامه‌ریزی مهندسی مکانیک وزارت علوم
- عضو کمیته المپیاد علمی مهندسی مکانیک وزارت علوم