



دکتر عباس علی آبادی

سال و محل تولد: ۱۳۴۱ - تهران

مدرک تحصیلی: دکتری مهندسی مکانیک

سال فارغ التحصیلی:

دانشگاه محل تحصیل: دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

شماره عضویت: ۹۱۰۰

سابقه عضویت در انجمن: ۱۳۹۰

خلاصه سوابق علمی و اجرایی:

- مدیر عامل و رئیس هیات مدیره گروه مپنا از دیماه ۱۳۸۸ تاکنون.
- معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی.
- رئیس هیات مدیره و مدیر عامل شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران.
- معاون وزیر دفاع.
- رئیس دانشگاه مالک اشتر.
- رئیس ستاد توسعه فناوری انرژی‌های نو معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری.
- عضو شورای عالی برنامه‌ریزی وزارت فرهنگ و آموزش عالی.
- عضو هیات علمی و معاون آموزشی دانشگاه امام حسین.
- رئیس انجمن برقایی ایران.

سوابق عضویت در هیات امناء دانشگاهها:

- عضو هیات امنای دانشگاه امام حسین از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۴.
- عضو هیات امنای دانشگاه مالک اشتر از سال ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۴.
- عضو هیات امنای موسسه تحقیقاتی ماشین‌های آبی دانشگاه تهران.

فعالیت‌های آموزشی و تدریس در دانشگاهها:

- دروس مختلف رشته مهندسی مکانیک در دانشگاه‌های تهران ، اصفهان ، امام حسین و مالک اشتر.
- استاد راهنما پایان نامه‌های مقاطع تحصیلی دکتری ، کارشناسی ارشد و کارشناسی.

انتشارات و مقالات:

- آرایه بیش از ۱۵ مقاله در ژورنالهای بین‌المللی.
- آرایه بیش از ۳۶ مقاله در کنفرانسهای ملی و بین‌المللی.
- آرایه بیش از ۱۵ مقاله در کنفرانسهای داخلی.

تالیفات :

- تالیف کتاب سیستمهای کنترل نیروگاههای آبی.
- تالیف کتاب موتورهای استرلینگ.

عضویت در انجمن و نهادها:

- عضو انجمن برقایی ایران
- عضو انجمن مکانیک ایران.
- عضو هیات تحریریه نشریه انرژی ایران.

افتخارات:

- کسب رتبه اول پژوهش‌های کاربردی.
- گواهینامه ثبت اختراع در خصوص دستیابی به فناوری طراحی و ساخت موتور گرمائی برپایه سیکل ترکیبی.
- مهندس برجسته انجمن مهندسان مکانیک در سال ۱۳۹۴.