



رزومه عباس رضایی اصل

عضو هیات علمی گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

سوابق تحصیلات

دیپلم: الکتروتکنیک، هنرستان شهید مهدی قاسمی رودسر (۱۳۶۷)

فوق دیپلم: تکنولوژی ماشین آلات کشاورزی، دانشگاه بوعلی سینای همدان (۱۳۷۳)

کارشناسی: دانشگاه شهید چمران اهواز، مهندسی ماشین‌های کشاورزی (۱۳۷۵)

کارشناسی ارشد: دانشگاه تهران، مکانیک ماشین‌های کشاورزی (۱۳۷۸)

دکتر: دانشگاه دولتی مسکو (لومونوسوف)، گروه مکانیک کاربردی و کنترل. عنوان دکترا: مکانیک نظری (ماشین‌های کشاورزی) (۱۳۸۶)

سوابق آموزشی، مقطع کارشناسی: استاتیک، سامانه‌های تبدیل توان، استاتیک و مقاومت مصالح، دینامیک، ارتعاشات، روش‌های اندازه‌گیری و سیستم‌های کنترل، مبانی مهندسی برق، نقشه‌کشی صنعتی، مبانی مهندسی خاک ورزی و کاشت، مهندسی مبانی الکترونیک، ماشین‌های کشاورزی عمومی --- **مقطع کارشناسی ارشد،** دروس مهندسی ابزار اندازه‌گیری دقیق، طراحی مکانیزمها، مکترونیک

۲- علایق تحقیقاتی: دینامیک و ارتعاشات ماشین‌های کشاورزی - کنترل اتوماتیک پارامترهای موثر در کارکرد ماشین‌های کشاورزی -

هماهنگ کردن و بکارگیری عناصر مکانیکی، هیدرولیکی و الکترونیکی به منظور بهینه‌سازی عملکرد ماشین‌های کشاورزی

۳- سوابق تحقیقاتی: ایراد چهار سخنرانی علمی در زمینه کنترل اتوماتیک در دانشگاهها و مراکز تحقیقات مکانیک مسکو - چاپ گزارش علمی در زمینه کنترل اتوماتیک ارتعاشات هد کمباین در مرکز تحقیقات مکانیک دانشگاه دولتی مسکو - شرکت در دو کنفرانس مکانیک کاربردی و کنترل در دانشگاه دولتی مسکو - چاپ مقاله علمی در ژورنال علمی پژوهشی Vestnik (دانشگاه دولتی مسکو) - چاپ ۵ مقاله ISI - چاپ ۱۰ مقاله علمی پژوهشی در نشریات خارج - چاپ ۱۲ مقاله علمی و پژوهشی در نشریات داخل. چاپ ۸ گزارش نهایی طرح تحقیقاتی داخل دانشگاه.

۴- سوابق مدیریتی: مدیریت گروه مهندسی مکانیک ماشین‌های کشاورزی به مدت تقریبی ۷ سال -- معاونت آموزشی دانشکده‌های مهندسی آب و خاک، مدیریت کشاورزی و صنایع غذایی (سه سال - ادامه دارد)

۵- سایر نکات: ثبت اختراع دستگاه شیکر با کارکرد مداوم (نفر اول) - ثبت اختراع دستگاه مالچ کش (نفر اول) - ثبت اختراع دستگاه اسانس گیر آزمایشگاهی (نفر دوم)