

سوابق تحصیلی:

۱۳۹۶، دکتری مکانیک بیوسیستم، دانشگاه ارومیه
 ۱۳۸۷، کارشناسی ارشد مکانیک ماشین‌ها، دانشگاه تهران
 ۱۳۸۲، کارشناسی مهندسی ماشین‌آلات، دانشگاه شهرکرد

سوابق شغلی:

بهمن ماه ۱۴۰۱ تا کنون، مدیر گروه مکانیک و عمران
 موسسه آموزش عالی نقش جهان

مهر ماه ۱۳۹۸ تا کنون، عضو هیئت علمی گروه مکانیک
 موسسه آموزش عالی نقش جهان

فروردین ۱۴۰۰ تا کنون، موسس و مدیر تحقیق و توسعه
 شرکت تولید کننده ماشین‌آلات فرآوری میوه *Anara*

بهمن ماه ۱۳۸۷ تا کنون، مدرس دانشگاه
 دانشگاه پیام نور واحد شهرضا، دانشگاه آزاد واحدهای تهران شرق، پردیس رودهن، نجف‌آباد، تیران و
 آبادان، دانشگاه دولتی علوم کشاورزی رامین

اردیبهشت ماه ۱۳۸۹ لغایت مرداد ماه ۱۳۹۰، مدیر سیستم‌ها و کارشناس واحد تحقیق و توسعه
 شرکت مهندسی توسعه راهبردی انرژی پارس (فعال در زمینه صنایع گاز)

شهریور ماه ۱۳۸۵ لغایت مهر ماه ۱۳۸۹، سرپرست تضمین کیفیت و کارشناس طراحی و نقشه‌کشی
 شرکت تکین (تولید کننده قطعات خودرو)

مهارت‌های کامپیوتری:

آشنایی با نرم‌افزارهای نقشه‌کشی؛ *CATIA, AutoCAD*
 آشنایی با نرم‌افزارهای ویرایشی، آماری، اطلاعاتی و نمایشی؛ *Photoshop, Office*
 آشنایی مقدماتی با نرم‌افزارهای آماری؛ *Minitab, SAS, Sigma Plot*
 آشنایی مقدماتی با نرم‌افزارهای تحلیلی؛ *ABAQUS, SIMPACK*

مهارت‌های شغلی:

آشنایی با سیستم مدیریت کیفیت در صنایع خودروسازی؛ *ISO TS/16949*
 آشنایی با سیستم مدیریت کیفیت در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی؛ *ISO TS/29001*
 آشنایی با سیستم مدیریت کیفیت؛ *ISO 9001*
 آشنایی با آنالیز سیستم‌های اندازه‌گیری، *MSA*
 آشنایی با ممیزی محصول، *SQFE*
 آشنایی با آماده‌سازی مدارک فنی محصول، *SQA*
 آشنایی با نقشه‌کشی دو بعدی و سه بعدی توسط کامپیوتر
 چاپ و ارائه مقاله در مجلات و کنفرانس‌های داخلی و خارجی

پژوهش های انجام شده:

- تحلیل ترانزینت-در صفحه چرخ آجدار در عبور از موانع صلب و ارزیابی شبیه سازی اجزاء محدود با آزمونهای تجربی^۱ به عنوان رساله دکتری
- طراحی و ساخت دستگاه مغزکن دانه آفتابگردان به عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد
- ثبت اختراع با عنوان «ماشین مغزکن دانه آفتابگردان» به شماره ۵۴۹۹۳ سازمان ثبت اختراعات ایران
- اثرات اشکال گوناگون موانع صلب بر نیروی دینامیکی وارد بر یک چرخ محرک برون جاده‌ای در دو حالت محرک و غیر محرک، ۱۳۹۶، مجله مهندسی بیوسیستم ایران، انتشارات دانشگاه تهران

- **Transient In-Plane Dynamics of a Lug Tire Traversing Rigid Obstacles: Experimental Characterization and Validation via Semi-Physical Modeling.** 2026. *Tire Science and Technology, Under review*
- Study on Physical and Mechanical Properties of Sunflower Seeds.** 2010. *Ejournal (Electronic Journal of Polish Agricultural Universities).*
- Effect of Moisture Content, Impact Velocity and Impact Orientation on Physical Damage of Sunflower Seeds.** 2011. *International Journal of Food Engineering.*
- Fracture resistance of sunflower seed to compressive loading.** 2011. *Journal of CERCET AGROMOLD.*
- Modeling Cyclic Water Absorption and Desorption Characteristics of Three Varieties of Wood.** A World conference on Agricultural information and IT, IAALD AFITA WCCA 2008, meeting presentation, Japan.
- Performance Evaluation of a Sunflower De-huller Machine.** XXXIII CIOSTA- CIGR V Conference, Reggio Calabria, 2009, Italy.
- Modeling the Mass and Size Distributions of Sunflower seeds and Kernels Using Lognormal vs. Normal and Weibull Distributions.** XXXIII CIOSTA- CIGR V Conference, Reggio Calabria, 2009, Italy.

زبان های خارجی:

آشنایی با زبان انگلیسی (*IELTS General 6.5*)، آشنایی مقدماتی با زبان آلمانی